









•

•

Vergleichendes.

Accentuationssystem

nebst

einer gedrängten Darstellung der grammatischen Übereinstimmungen

Sanskrit und Griechischen

FRANZ BOPP.



BOM A

Berlin.

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung 1854.

ramera Carriola



Vorrede.

In der indo-europäischen Sprachfamilie lassen in Bezug auf die Accentuation nur das Sanskrit und Griechische eine durchgreifende Vergleichung mit einander zu. Es zeigen aber auch das Litauische und einige slawische Idiome, besonders das Russische, insofern eine Übereinstimmung mit der sanskritischen Betonung, daß sie bei vielsylbigen Wörtern den Ton auf jeder Sylbe tragen können und denselben nicht wie das Griechische in die Grenze der drei letzten Sylben bannen müssen. Auch in manchen Einzelnheiten bieten das Litauische und Russische beachtungswerthe Begegnungen mit der sanskritischen Accentuation dar, sowohl in der Conjugation als in der Declination. In Bezug auf die letztere war es mir besonders wichtig, wahrzunehmen, daß die genannten Sprachen wie das

Sanskrit und Griechische starke und schwache Casus durch die Betonung so von einander unterscheiden, daß in den ersteren der Ton höher, in den letzteren tieser liegt('). Aussallelend aber kann es erscheinen, daß das mit dem Litauischen so nahe verwandte Lettische von der Betonungsart des ersteren ganz abgefällen ist und somit auch das principielle Einverständnis mit dem Sanskrit ausgegeben hat.

Die im Laufe der Zeit in den Sprachen eintretenden Entartungen der Accentuation bestehen in der Regel entweder darin, dass der Ton nicht mehr auf jeder Höhe des Wortes getragen werden kann. oder darin, dass Eine der verschiedenen, früher in einer und derselben Sprache neben einander vorkommenden Betonungsarten in der entarteten Sprache mehr oder weniger zur ausschließlichen wird, wodurch ein grammatisches, oder die Wortkategorien unterscheidendes Betonungssystem, wie es im Sanskrit und Griechischen besteht, zum rein rhythmischen wird, wie im Lateinischen, welches an Betonungen wie die von véhimus (= skr. vahāmas) so großes Wohlgefallen findet, dass es ohne Rücksicht auf die grammatische Geltung oder Bildung des betreffenden Wortes bei vielsylbigen Formen überall an der Betonung der drittletzten Sylbe festhält, sofern nicht eine lange Penultima durch ihr Gewicht den Ton auf sich herabzieht. Dagegen

^(*) S. p. 86 ff.

hat unter den streng slawischen Sprachen das Böhmische die vom Russischen und mehreren anderen Idiomen dieses Sprachzweigs, im Einklang mit dem ursprünglichen Betonungssystem unseres großen Sprachstammes, zugelassene und häufig in Anwendung gebrachte Betonung des Wort-Anfanges zur ausschließischen Norm erhoben; während das Polnische die ebenfalls im ältesten Zustande der indo-europäischen Sprachfamilie häufig vorkommende Paroxytonirung zur Alleinherrschaft erhoben hat, welcher blofs die Fremdwörter sich nicht unterworfen haben. Das Lettische verhält sich in seiner Betonung zum Litauischen, wie das Böhmische zum Russischen, indem es ebenfalls stets die erste Sylbe betont (s. Rosenberger p. 15).

Im Allgemeinen gibt es in den vollkommeneren Sprachen drei Accentuationssysteme: Erstens, das logische, welchem in unserem Sprachstamme, wonicht überhaupt, nur die germanischen Idiome, huldigen. Zweitens das rhythmische, unter allen das verbreitetste, welches in Bezug auf den Accent bloß die Stelle berücksichtigt, welche eine Sylbe im Wortganzen einnimmt. Drittens, das freie oder grammatische, welches im Sanskrit an keine Grenzen gebunden ist, während im Griechischen, in Folge einer speciellen Verweichlichung, zwar der Ton nicht höher als auf der dritten Sylbe vom Ende stehen kann, aber doch innerhalb der drei letzten Sylben, sofern nicht die schließende lang ist, sich frei bewegt und wie im Sanskrit der Unterscheidung der grammatischen Kategorien zu Hülfe kommt.

Um die Übereinstimmungen des Sanskrit und Griechischen hinsichtlich ihres Accentuationsverfahrens in allen Einzelheiten nachzuweisen, war es nothwendig, den ganzen Sprachorganismus in Betrachtung zu ziehen, so dass das vorliegende Buch außer der vergleichenden Accentuationslehre, die seine eigentliche Bestimmung ist, auch die Grundzüge einer vergleichenden Formenlehre der betreffenden Sprachen darbietet, wobei es nicht vermieden werden konnte, gelegentlich auch anderen Gliedern der indo-europäischen Sprachfamilie einen Blick zuzuwenden. Am ausführlichsten habe ich die Wortbildung behandelt und am Schlusse derselben (p. 178 ff.) eine tabellarische Zusammenstellung der gewonnenen Resultate gegeben, wodurch jeder leicht zu der Überzeugung gelangen wird, dass in diesem Theile der Grammatik die Jahrtausende, welche das Griechische vom Sanskrit trennen, es nicht vermocht haben, in Bezug auf Form oder Betonung in der einen oder der anderen der verglichenen Sprachen solche Änderungen hervorzubringen, die nur einen augenblicklichen Zweifel an der ursprünglichen Identität derselben veranlassen könnten. Der Grund, warum hier so wenig Verschiedenheiten in der Accentuation der beiden Idiome sich bemerkbar machen, ist der, dass in der primären

Wortbildung durch die Verbindung einsylbiger Wurzeln mit einsylbigen oder zweisylbigen Bildungssuffixen nur Wörter von zwei oder drei Sylben erzeugt werden; so dass dem Griechischen durch die ihm gesteckte Accentgrenze keine Veranlassung gegeben ist, von einer früheren Betonungsart abzuweichen, wie dies z. B. in der Conjugation der Verba öfter der Fall ist, wo Formen wie φερόμε θα die Höhe des Accents der sanskritischen Schwesterform (baramahe) nicht erreichen können. Außerdem aber hat auch das Sanskrit in der Tempus- und Modusbildung nicht selten Veranlassung zum Zwiespalt gegeben, besonders dadurch, dass es dem Gewichte der Sylben zu viel Einfluss auf die Verrückung des Accents gestattet hat. Es war meine Aufgabe, in jedem einzelnen Falle, wo eine Verschiedenheit in der Betonung der beiden Sprachen obwaltet, zu untersuchen, ob das Sanskrit oder das Griechische aus der alten Bahn gewichen ist. Ich bin hierbei zu der Überzeugung gelangt, dass in den meisten Fällen, wo das Griechische nicht durch eine zu große Sylbenzahl oder durch eine schließende Länge genöthigt war, den Accent herabzuziehen, das Sanskrit der schuldige Theil an dem gestörten Einverständniss ist.

Berlin, im September 1854.

Der Verfasser.

Commission of the Commission o

•

.

•

Digitized by Go

Schrift - und Lautsystem. 1. Das Sanskrit hat sich hinsichtlich des Voca-

lismus, das Griechische hinsichtlich des Consonantismus auf einem älteren Standpunkt behauptet. Die letztgenannte Sprache hat auf dem Wege der Entartung vier Vocale gewonnen, welche vor der Sprachtrennung noch nicht bestanden haben, nämlich ε, ο, η, ω, wovon die beiden ersten auch dem ältesten germanischen Dialekt, nämlich dem Gothischen, fremd sind, Das Sanskrit hat, ebenfalls auf dem Wege der Entartung, zwei neue Klassen von Mutis, zwei neue Zischlaute und außerdem einen schließenden, kaum hörbaren Hauchlaut (genannt Visarga) gewonnen, der überall entweder die Stelle eines s oder die eines r vertritt; ferner zwei geschwächte Nasallaute, genannt Anusvára und Anunásika, deren Aussprache mehr oder weniger der des französischen n am Wort-Ende, oder in der Mitte vor Consonanten zu entsprechen scheint (1). Die neu geschaffenen Mutae sind die Palatale, - d. h. die Laute des italienischen c und g vor e und i, nebst ihren entsprechenden Aspiraten - und eine besondere Klasse von T-Lauten, welche die indischen Grammatiker műrďanya (von műrďan Kopf), die englischen entweder cerebrals oder linguals nennen. Sie erscheint fast nur als euphonische Umwandlung der gewöhnlichen, allen Sprachen gemeinschaftlichen T-Klasse, z. B. in $\frac{1}{6}$ $\frac{$

2. Ein durch Entartung entstandener sanskritischer Vocal ist der r-Vocal (r), der wie r und ein kaum hörbares i ausgesprochen wird, ungefähr wie ri in dem englischen Worte merrily. In der That kann man das r leichter als irgend einen anderen Consonanten ohne Hülfe eines folgenden, oder vorangehenden Vocals aussprechen. In etymologischer Beziehung erkenne ich in dem skr. r überall die Verstümmelung einer den Consonanten r enthaltenden Sylbe, am häufigsten die von ar, z.B. in brtá-s getragen, aus bartá-s, worauf das griech. φερτος von ἄφερτος sich stützt. Für ra steht r z. B. in precami ich frage (von der Wurzel prac fragen) und in prtú-s breit (compar. prát'îyân, vgl. gr. πλατύ-ς, lit. platú-s); für rinur in trti ya-s der dritte, dessen zend. Schwesterform \$350325 thri-tyó die volle Sylbe ri bewahrt

hat. Für ru steht r in den Specialtempp. der Wz. s'ru hören (aus kru = gr. κλυ), daher z. B. s'r n o'm i ich höre, für s'runô'mi. Für ar erscheint r in Formen wie dâtr'-byas datoribus, dâtr'-su in datoribus, vom Stamme $d \hat{a} t \hat{a}' r \ (= \operatorname{gr.} \delta \sigma \tau \eta \varrho)$, wofür die indischen Grammatiker dåtr' als Thema ansetzen, weil die Zusammenziehung der Sylbe år zu r auch am Anfange von Compositen stattfindet, wo gewöhnlich das wahre Thema des Wortes erscheint. Darf man aber annehmen, dass auch lange Vocale unterdrückt werden können und dass z.B. die griechischen weiblichen Suffixe τριδ, τρια, und das lat. tric Verstümmelungen von τηριδ, τηρια, tôric sind, wie πατρός, patris Verstümmelungen von πατερος, pateris, so muss man auch zugeben, dass der skr. Vocal r eben sowohl aus år als aus ar entstehen könne. In dieser schon in der 1sten Abtheilung meiner vergleichenden Grammatik (§§. 1. 144) ausgesprochenen Ansicht (2) bin ich seitdem auch durch das Altpersische unterstützt worden, welches den skr. Vocal r nicht kennt und für das oben erwähnte brt a-s getragen die vollständige Form barta und für kṛtá-s gemacht die Form karta zeigt. Wenn das Zend an der Stelle des skr. r häufig ere zeigt, so kann ich diese Lautgruppe nicht mit Burnouf als entstanden aus r gelten lassen, sondern ich fasse das erste \check{e} als Vertreter des a der Sylbe ar, und das zweite als euphonischen Zusatz, wie z. B. in w4ωμερως dadares'a = skr. dadars'a vidi, vidit (vgl. gr. δέδορκα, - κε). Zum Beweise des Gesagten dient die Erscheinung, dass für zend. ere, gegenüber dem skr. r aus ar, auch are vorkommt, z. B. in ωρεθωρω

s'tareta ausgebreitet gegenüber dem skr. strta aus starta (vgl. gr. στρατό-ς aus σταρτό-ς).

- 3. Das skr. lange $\Re f$, welches wie r und ein langes i ausgesprochen wird, ist wahrscheinlich nur eine Erfindung der Grammatiker, die jedem kurzen Vocal auch einen langen zur Seite stellen wollten und daher auch einen langen l-Vocal annehmen, der nirgends vorkommt (3). Ich erkläre Pluralaccusative wie प्रितन pitṛ'n (= pitrt'n) मवर्ष्ट्वड, मातस mātṛ's (måtri's) μητέρας und Pluralgenitive wie पित्रणाम् pitf'-n-âm, मात्रणाम् mâtf'-n-âm aus Stämmen auf ri (pitri, mâtri) und erkläre dieses ri als Umstellung und Schwächung von ar; in ersterer Beziehung vergleiche man die griechischen Formen wie πατρά-σι, μητρά-σι, worin ich Umstellungen von πατάρ-σι, μητάρσι erkenne (wie ἔδρακον aus ἔδαρκον) mit Bewahrung des alten skr. a-Lauts, der in πατέρ-ες, μητέρ-ες = skr. pit άr-as, måt-år-as sich der vorherrschenden Gewohnheit nach zu e geschwächt hat (4). Auch das Gothische zeigt bei dieser Wortklasse eine Umstellung mit Vocalschwächung, und substituirt z.B. den Stämmen bróthar Bruder, dauhtar Tochter im ganzen Plural, mit Ausnahme des Genitivs, die Formen brôthru, dauhtru, in deren u ich eine Schwächung des a von brothar, dauhtar erkenne, wie in den sanskritischen flexionslosen Singulargenitiven brâtur, duhitúr (5).
- 4. Ich gebe hier eine Zusammenstellung der sanskritischen Laute mit den ihnen entweder phonetisch, oder etymologisch, oder in beiden Beziehungen entsprechenden griechischen Buchstaben.

Griechisch

FI a

meistens ε, seltener α, am seltensten a. Z.B.

datväras vier pá 'c'a fünf

τέτταρες, τέσσαρες

šáš sechs

πέντε (6)

sápta (vêd. saptá) sieben ἐπτά dás'a zehn

δένα

b'ár ám i ich trage ádmi ich esse

φέρω έδω

ásti er ist aštáú (věd.) acht s'anka-s Muschel

inti όκτω (7) κόγχο-ς

ásťi Knochen dadársa ich sah padás des Fusses baranti sie tragen

δέδορκα φέροντι

b'arantas die tragenden φέροντες bákšámi ich esse dans' beifsen

φάγω

álabam ich erlangte (2011.) ελαβου a'san sie waren

Sáx ήταν

ádiksam ich zeigte έδειξα tutopa ich schlug, töd- τέτυφα

b'árantam den tragenden φέροντα baratas die tragenden φέροντας

(acc.) ATT & (8)

meistens η, seltener ω, am seltensten a, gekürzt: a, o. e. Z. B.

6		
Sanskrit	Griechisch	
dád ami ich setze, lege τίθημι		
á d ám (aor.)	W. Vin Car	
d'san sie waren	ที่งav	
<i>åståm</i> die beiden ware	η ήστην	
d'stê er sitzt	ήσται	
dåtår (Them.) Geber	δοτήρ	
svádú-s süfs	ήδύ - ç	
sámi- halb	ήμι- (althochd. sámi-, lat.	
	sėmi-)	
sá sie, diese, jene	ń, dor. 'ā	
yuktá die verbundene	ε ζευκτή	
'dattå' die gegebene	δοτή	
dádámi ich gebe	δίδωμι	
ású-s schnell	ผัหบ์ - ร	
padäm der Füfse	ποδῶν	
baratam die beiden so	l- φερέτων	
len tragen		
t á's	τάς	
yuktá's junctas	ζευκτάς	
dattá's datas	δοτάς	
c'atváras vier	τέττάρες, τέσσάρες, τέττορες,	
čidá' Spaltung	τέτορες	
	σχίζα (9)	
dåtår (Them.) Geber	δοτής	
g'á'nu Knie dá'ru Holz	γόνυ	
	δόρυ	
d'átávya-s ponendus	Θετέο-ς υ	
₹ <i>i</i>	ĭ. Z.B.	
imás wir gehen	ihtec	
ë'mi ich gehe	દ્યુપા	

	Sanskrit	Griechisch
	\(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{1} \)	meistens i. Ž. B.
	puri' (aus pari') Stadt	$\pi \acute{o} \lambda \iota - \varsigma$ (10)
	ਤ u	υ (11). Z.B.
	tup schlagen, tödten	$ au v \pi$
	svádú-s süfs	ท็อบ-ร
	lag'ú-s leicht	έλαχύ-ς
	hánu-s Kinnbacken	γένυ-ς
	ऊ ú	v, v. Z.B.
	άβű-s (aor.) du warst,	ἔφῦ-ς
	wurdest	0.00
	brű-s fem. Augenbraue	όρφύ-ς
	bu-ta-m das Seiende,	
200	Gewordene, Geschöpf,	
	Wesen	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	程 r s. S. 2	
	₹ f s. §. 3	1
	Q ê aus ai (12)	ει, οι, αι. Ζ. Β.
	ëmi ich gehe	εΐμι
	s'ê'tê er liegt, schläft (med.) หรัเชลเ
	ve'da ich weiss	οίδα
	të' diese, jene, sie (n. m	. τοί τοί τοι
	pl.), goth. thai	
	bares du mögest trager	α φέζοις
	di di	fehlt
	म्रे। Ó aus au	αυ, ευ, ου (13)
	म्री âu	αυ. Z. B.
	náú-s Schiff	$va\tilde{v}$ -s, dor. Gen. $v\bar{a}(F)$ -ós =
		skr. $n\hat{a}v - \dot{a}s$
	., , n, n, Anusvâra, Anus	A THE STATE OF
	násika s. S. 1.	

Sanskrit	Griechisch
: h Visarga s. S. 1	
en k	κ, gelegentlich π, τ (14)
e k	χ. Z. B.
<i>kánámi</i> ich grabe	χαίνω
sanká-s Muschel	κόγχο-ς
naká (Them.) Nagel	ő-vuX
ባ 8	γ, gelegentlich β, δ (15)
घ. <i>g</i> ʻ	% (16)
変 n (gutturales n)	y nasal. Z.B.
s'ank'á-s Muschel	x67X0-5
च् c' (spr. tsch) aus k	×, gelegentlich π, τ (s. Anm.
ruc' glänzen	λευκός
pac' kochen	πεπ
c'atváras vier	τέσσαρες
क्टू c aus sk	σκ, σχ. Ζ.Β.
caya Schatten	σκιά
<i>čid</i> spalten	σκιδ, σχιδ
$\mathfrak{F}_{g}(spr.\ dsch)$ aus g	y. Z. B.
g'a'nu Knie	γόνυ
g'aran (Them. g'arant)	γέρων (γέροντ)
of B.	
অু n' (palatales n)	
z 1 s. S. 1	τ. Z. B.
dastá-s gebissen	δηκτό-ς
ξ f	τ. Z. B. –
svå'disfa-s der süfseste	θ ήδιστο-ς
₹ d	
ē ď	
m n cerebrales n	

Sanskrit	Griechisch
a t	τ, σ (17)
zį t'	τ (18). Z. B.
sťásyď-mi ich werde	στή-σω .
stehen	
ásťám ich stand	έστην
pata Weg (am Ende von	πατό-ς
Compp.)	
ásti Knochen	ὸστέον
<i>b'ár-a-t'a</i> ihr traget	φέρ-ε-τε
b'ár-a-t'as ihr beide	φέρ-ε-τον
traget	
c'atur-t'á-s der vierte	τέταρ-το-ς
दू <i>d</i>	8
ų ď	Э. Z.B.
dáďámi ich setze	τίθημι
ďá-syá'-mi ich werde	9ή-σω
setzen	
áďám (aor.)	UNCE
máďu Honig	μέθυ
d'umá-s Rauch	θυμό-ς
bud wissen	πυθ
band binden	πιθ (πεῖσμα) (19)
n	y
q. p	π
क् <i>p</i> *	φ. Z. B.
pul blühen, pulla auf-	φύλλον
geblüht-	
ब <i>b</i>	β
4 b	φ. Z. B.
bár-á-mi ich trage	φέρω

Griechisch		
άβûs du warst, wurdest ἔφῦς		
μ, ν ΄		
ι , ε , $\dot{\varsigma}$, assimilirt dem vor-		
hergehenden Cons. Z.B.		
10 (20)		
ευ (21)		
0-9		
ήπαρ		
ζευκ-τό-ς		
ζέα		
δαμάζω (22)		
αλλο-ς (lat. alius, goth. alja Them.) (23)		
ρ, λ. Ζ. Β.		
λευκό-ς		
λιπ		
λ		
F , β , ν , zuweilen assimilirt		
dem vorhergehenden		
Cons., am häufigsten in		
der gewöhnl. Sprache		
unterdrückt (24). Z.B.		
F0ĩno-5, 0ĩno-5		
v ể'd a ich weifs (goth. vait) τοῖδα, οἶδα		
Fίκατι, βείκατι, Fείκοσι, εἴκοσι		
τύ, σύ		
ΰπνο-ς		
τέτταρες, τέσσαρες		
vÉ0-9		

Sanskrit	Griechisch
sráv-à-mi ich fliefse	<u>δ</u> έω
\mathfrak{A} s' aus k	и. Z. B.
sván, nom. svá, Hund	κύων
dis' zeigen	Sein
dans' beifsen	San
vé's'a-s Haus	ด์เื×0 − g
dása zehn	δένα
g s' aus s'	ж
g s aus s s. p. 2	σ
स्ड	σ, am Wortanfange öfter '
- N.	(25). Z.B.
sá er, dieser, jener	Ö
sápta, vêd. saptá, sieben	επτά
svådú-s süss	ที่ อิบ์ - ร
要 h (26)	χ, zuweilen γ. Z.B.
ĥansá-s Gans	×ήν
hyás gestern	X. 9 ÉS (27)
mih mingere	δ-μιχ
	yévu-s
ahám ich	έγω, έγων
mahát grofs, nom. m.	μέγας.
1 41	

Die sanskritischen Accente.

5. Das Sanskrit hat zur Bezeichnung der eigentlichen Tonsylbe zwei Accente, genannt udätta (d.h. gehoben) und svarita, d.h. tonbegabt (von svara Ton, Accent). Der Udätta entspricht dem griechischen Acutus, durch dessen Zeichen wir ihn auch bei Anwendung der lateinischen Schrift ausdrücken.

Er kann auf jeder Sylbe des Wortes stehen, so lang dasselbe auch sein möge, und findet sich z. B. auf der ersten Sylbe von abubódisamahi wir wünschen zu wissen (med.), auf der zweiten von lanomi ich dehne aus, auf der dritten von tanuyama wir mögen ausdehnen und auf der letzten von babandimá wir banden (28). Der Syarita ist von viel seltnerem Gebrauch und bezeichnet die Tonsylbe bei einzelnen Wörtern an und für sich, d. h. außer dem Zusammenhang der Rede, nur hinter den Halbvocalen y und v, im Fall diesen ein Consonant vorhergeht; doch ist auch in solcher Stellung der Acutus entschieden vorherrschend und findet sich z. B. ohne Ausnahme in Futuren wie dåsyáti er wird geben, in Passiven wie tudyáté er wird gestofsen, in Intensiven wie bebidvate er spaltet, in Denominativen wie namasyáti er verehrt (von namas Verehrung), in Potentialen wie adyam ich möge essen, yungyam ich möge verbinden, in Imperativen med. wie yunkśvá verbinde, liksvá lecke. Beispiele mit dem Svarita, den ich in Übereinstimmung mit Benfey durch das Zeichen des Gravis ausdrücke, sind: manusyà-s Mensch, manusye-byas den Menschen, barya Gattin, vákyà-m Rede, nadyàs Flüsse, svar Himmel, kva wo? vadvas Frauen. Wahrscheinlich hatten y und v in den syaritirten Formen eine mehr vocalische als consonantische Aussprache, ohne jedoch mit dem folgenden Vocal zwei Sylben zu bilden (29), was nur des Metrums wegen zuweilen in den Vêda-Hymnen geschieht, ohne dass jedoch in

einem solchen Falle ein Acutus in den Svarita umgewandelt wird; so ist z. B. im Rigv. I. 1. 6 toám du der Aussprache nach zweisylbig und = $tu\acute{a}m$ (30), dagegen bilden z. B. svår Himmel, kvå wo? überall metrisch nur Eine Sylbe, und vadvas Frauen, nady às Flüsse nur zwei, und wenn man sie der Aussprache nach als = suàr, kuà, vaduàs, nadiàs fasst, so muss man ua und ia hier als Diphthonge betrachten, ungefähr wie in althochdeutschen Wörtern wie fuaz Fufs (einsylbig), bruadar Bruder (zweisylbig), fiang ich fieng, hiaz ich hiefs. Man beachte auch die Accentuation griechischer Formen wie πόλεως, die auf dem Umstande beruht, dass über das ε hier so schnell hinweggegangen wird, daß die beiden Vocale auf den Ton nur den Einfluss Einer Sylbe haben (s. Buttmann §. 11. 8. Anm. 6). Ans dem Umstande, dass der Svarita sich überall über zwei Vocale zugleich erstreckt (s. auch §. 6), muß die Folgerung gezogen werden, dass derselbe ein schwächerer Accent sei als der Udatta oder Acutus, der sein ganzes Gewicht auf einen einzigen Punkt fallen lässt, während die Kraft des Svarita dadurch gebrochen wird. daß er über zwei Vocale sich hinzieht, die zwar der-Aussprache nach zu Einer Sylbe verschmolzen sind, aber doch beide gehört werden, und auch nicht so entschieden eine phonetische Einheit darstellen, wie etwa im Griechischen die Diphthonge au, ei, oi, av, ev, und im Deutschen die Diphthonge ai, ei, au, eu, wo die beiden Elemente sich inniger durchdrungen haben, als ua, ia in den oben erwähnten althochdeutschen Formen. Es kann auffallen, dass im Sanskrit

oxytonirte Stämme wie nadi' Fluss, vad'ü Frau, in ihrer Declination hinsichtlich des Accents so behandelt werden, dass in den Fällen, wo der Ton auf die Casus-Endung herabsinkt, die starken Casus (s. (S. 9) den schwächeren Accent (svarita), die schwachen aber den stärkeren (acutus) erhalten, also z. B. nadyàs (nadiàs) Flüsse, nadyáù (nadiáù) zwei Flüsse, vad'vàs (vad'uàs) Frauen, vad'vâù (vad'uâù) zwei Frauen, im Gegensatze zu nad vâ's des Flusses, dat. nadyai etc., vad vas der Frau (gen.), dat. vad vái. Der Grund kann, meines Erachtens, nur darin liegen, dass in den starken Casus dem Stamme eine größere Formfülle zukommt (vgl. b'arantas φέροντες mit baratas φέροντος), als in den schwachen; lautreicher aber erscheinen nadi' und v a d'û' in den starken Casus dadurch, dass sie vor vocalisch anfangender Endung die vocalische Natur ihrer End-Buchstaben nicht ganz aufgeben, indem nadias, nadiau, vaduas, vaduau, wenn gleich zweisylbig, doch in der Aussprache ein längeres Verweilen bei dem Stamme erfordern, als Formen wie nadya's, vadevas, wo y und v von ganz entschieden consonantischer Natur sind.

6. Im Zusammenhang der Rede tritt der Svarita an die Stelle des Acutus, 1) nothwendig, wenn hinter einem schließenden betonten é (é') oder ó (ó') ein anfangendes tonloses a elidirt wird, z. B. kô''si wer bist du? aus kô' asi für kas asi, tê' 'vantu di ese mögen schützen (für tê' avantu). Wahrscheinlich rührt auch diese Accentuation aus einer Zeit her, wo das a hinter dem é und ô noch gehört wurde, ohne

jedoch eine volle Sylbe zu bilden (31). Hierbei ist daran zu erinnern, dass in den Vêda's das anfangende a hinter einem schließenden 6 öfter vollständig erhalten ist, z. B. Rigv. I. 84. 16.: kố adyá. 2) willkührlich, wenn ein betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammengezogen wird; doch ist in diesem Fall im Rig-Vêda der Acutus entschieden vorherrschend und der Svarita, wie es scheint, auf das Zusammentressen eines schließenden betonten i mit einem anfangenden unbetonten beschränkt, wie z. B. I. 22. 20, wo divi im Himmel mit dem tonlosen iva wie zu diviva zusammengezogen erscheint (32).

7. Wenn ein betonter Endvocal vor einem vocalisch anfangenden Worte in seinen entsprechenden Halbvocal übergeht, so fällt der Ton, und zwar als Svarita, auf das folgende Wort, im Fall dessen Anfangsvocal tonlos ist, z. B. prtivy àsi du bist die Erde (aus prtivi asi), urv antariksam die weite Luft (aus ur ú ant árik sam). Ist aber der Anfangsvocal des zweiten Wortes betont, so kann auf diesen der Ton des vorhergehenden Wortes nicht übergehen und geht also verloren, z. B. nady átra der Fluss hier, für nadi átra; vad vátra die Frau hier, für vad'ü atra. Wenn betonte Diphthonge sich in ay, ay, av oder av auflösen, so behält natürlich das a oder å'den dem Diphthong zukommenden Ton, z.B. táv áyátam kommt beide her, für tâú â'yâtam (Rigv. I. 2. 5). Dasselbe geschieht vor grammatischen Endungen, z. B. sűnáv-as filii vom Stamm sűnú mit Guna, d. h. mit vorgeschobenem a,

 $agn\acute{a}y - as$ ignes, von $agn\acute{i}$ mit Guna, $n\acute{a}v - as$ naves, von $n\acute{a}\acute{u}$. Wenn oxytonirte Stämme auf i, i oder u, $i\acute{u}$ ihren Endvocal vor vocalisch anfangenden Casus-Endungen in ihren entsprechenden Halbvocal (γ, v) umwandeln, so fällt der Ton auf die Casus-Endung und zwar meistens als Acutus, und in einzelnen Fällen, nach näherer Bestimmung der Grammatik, als Svarita (vgl. §. 5 Schlufs).

8. Das Zeichen des Svarita steht in der Originalschrift auch zur Bezeichnung des Nachtons, d. h. der Sylbe, welche unmittelbar auf die eigentliche Tonsylbe folgt und mehr Ton hat als die weiter davon abliegenden (33). Dagegen hat die der Tonsylbe vorangehende Sylbe weniger Ton als die übrigen tonlosen Sylben und heißt in der Kunstsprache anudättatara tonloser (Comparativ von anudätta nicht gehoben, d. h. unbetont), oder sannatatara gesenkter. Diese Sylbe wird durch eine daruntergesetzte wagerechte Linie bezeichnet. Die eigentliche Tonsylbe aber bleibt unbezeichnet und wird bloß aus den umgebenden Sylben, entweder desselben Wortes oder der angrenzenden Wörter, erkannt (34).

Princip der sanskritischen und griechischen Accentuation.

9. Das Princip der sanskritischen Accentuation glaube ich darin zu erkennen, daß die weiteste Zurückschiebung des Tons für die würdigste und kraftvollste Accentuation gilt, und ich glaube dasselbe Princip auch für das Griechische in Anspruch nehmen zu dür-

fen, nur dass hier, in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung oder Entartung der Ton nicht höher als auf der drittletzten Sylbe stehen kann (35), und daß eine lange Endsylbe den Ton auf die vorletzte Sylbe herabzieht, so dass z. B. in der 3ten P. du. des Imperat. praes. φερέτων, für das unmögliche φέρετων, dem skr. b'áratám (die beiden sollen tragen) und im Comparativ ກໍຽໂພν (für ກໍຽໂພν) dem skr. svådiyån (der süfsere), gegenübersteht. Einen recht schlagenden Beweis für die Würde und Thatkraft der Betonung der anfangenden Worttheile, und zugleich eine sehr merkwürdige Übereinstimmung der sanskritischen und griechischen Accentuation, bietet die Erscheinung dar, dass beide Sprachen bei der Declination einsylbiger Wörter in den starken Casus (36), die auch hinsichtlich der Accentuation vom. Sprachgeist gleichsam als die vornehmeren ausgezeichnet werden, den Accent auf den Stamm legen, in den schwachen Casus aber denselben auf die Casus-Endung herabsinken lassen. Hierbei aber gilt dem Sanskrit der Accus. pl., obwohl er in lautlicher Beziehung zu den schwachen Casus gehört, bei den meisten einsylbigen Wörtern hinsichtlich der Accentuation, wie dem Griechischen, für stark, was nicht befremden kann, da dieser Casus im Singular und Dual in jeder Beziehung zu den starken gehört. Ich stelle hier zur Vergleichung die Declination des griech. vaus, nach dorischer Form, der des entsprechenden Sanskritwortes gegenüber:

	Sanskrit	Griechisch
	Singular	•
Nom.	$n \hat{a} \hat{u} s$	ναῦς
Voc.	náús	ναΰ
Acc.	n â'v a m	$v\widetilde{\alpha}(\mathbf{F})\alpha$
Instrum.	n ấ v ấ'	
Dat.	návé'	s. Loc.
Gen. Abl.	návás	Gen. $v\bar{a}(\mathbf{F})\acute{o}\varsigma$
Loc.	náví	Dat. $\nu \bar{\alpha}(\mathbf{F}) i$
	Dual	
Nom. Voc.	Acc. ná'váu, Vêd. n	$\hat{a}'v\hat{a}v\widetilde{lpha}({ t F})arepsilon$
Instr. Dat.	Abl. naúbyám	D. G. vā(F)oiv
Gen. Loc.	n â v - 6's	
	Plural	•)
Nom. Voc.	n á'v a s	$v\widetilde{\alpha}(\mathbf{F})$ es
Acc.	návas	vã(F)aç
Instrum.	náubis	
Dat. Abl.	náubyás	
Gen.	n â v â' m	$v\bar{a}(\mathbf{f})\widetilde{\omega}v$
Loc.	nâuśú	Dat. ναυσί

10. Als eine Folge des Nachdrucks, der in der Betonung des Anfangs des Wortes liegt, betrachte ich auch die Erscheinung, dass die Verba activa, wozu auch die Media gehören, im Sanskrit vorherrschend die erste Sylbe accentuiren (37), so dass also die Energie der Handlung durch die Energie der Betonung versinnlicht wird, und ich erkenne darin eine Übereinstimmung der griechischen Accentuation mit der sanskritischen, dass die griech. Verba überhaupt den

Ton so weit als möglich zurücklegen. Bei zwei- und dreisylbigen Formen stimmen daher die beiden Sprachen in ihrer Accentuation unter den später zu erwähnenden Beschränkungen überein. Man vergleiche siju mit $\ell'mt$, δίδεμμ mit $d\acute{a}dami$, π^{i} θημμ mit $d\acute{a}dama$, π^{i} θημμ mit $d\acute{a}dama$. Bei Formen von mehr als drei Sylben kommt das Griechische dem Sanskrit meistens so nahe entgegen, als es ohne Verletzung des Grundgesetzes seines Betonungssystems geschehen kann, daher z. B. φερίμε \Im a gegen $\mathring{b}drdmahe'$ (letzteres bloßs medium).

11. Das Passivum betont im Sanskrit die ihm charakteristische Sylbe ya, also die zweite, statt der ersten Sylbe, gewifs darum, weil ihm die Energie der Selbsthandlung abgeht. Dies erhellt recht deutlich daraus, dass die Verba der 4ten Klasse, sowohl im Medium als im Activ, obwohl ersteres demPass. buchstäblich gleich lautet, dennoch die erste Sylbe betonen, so dass z. B. s'úc'rate purificat von sucrate purificatur bloss durch die energischere Accentuation sich unterscheidet. Auch ist es zur Unterstützung meiner Ansicht über das Princip der skr. Accentuation von einiger Wichtigkeit, dass, wenn das Passiyum als Reflexiyum gebraucht wird, der Ton auf die Wurzelsylbe zurückgeschoben werden kann, wenngleich nur bei vocalisch endigenden Wurzeln und bei solchen, die ihren Endconsonanten vor dem Passivcharakter ya ablegen.

12. Da die Participia an der Energie des Verbums Theil nehmen und auch den Casus des Verbums regieren, so verdient es auch hier der Beachtung, daß im

Griechischen die einsylbigen Participia in den schwachen Casus (s. §. 9) den Ton nicht auf die Endung herabsinken lassen (Sérres, Érres, nicht Surrés, èrrés). Man vergleiche hiermit die Erscheinung, daß im Sanskrit die oxytonirten Stämme auf tär (tr), wie z. B. dätär Geber (ĉerig) den Ton auf die Anfangssylbe zurückziehen, wenn sie als Part. praes, den Accusativ regierend auftreten, daher z. B. dätä magäni (er ist) gebend Reichthümer, im Gegensatze zu dätä magänäm Geber der Reichthümer (s. vergl. Gramm. §. 814).

13. Im Vocativ der 3 Zahlen schiebt das Sanskrit den Ton auf die erste Sylbe des Stammes zurück, im Fall er nicht schon von Haus aus auf derselben ruht (s. Anm. 37). Es geschieht dies offenbar darum, um den Namen des Gerufenen recht nachdrücklich hervorzuheben. Das Griechische hat noch einige Überreste dieser Betonungsart und bildet z. B. πάτερ, μῆτερ, θύγατερ aus den Stämmen πατέρ, μητέρ (acc. μητέρα = skr. mátáram), θυγατέρ (acc. θυγατέρα = skr. duhitáram), im Einklang mit den skr. Vocativen pitar, måtar, dúhitar, von den Stämmen pitár, mátár, duhitár. Die griechischen Nominative μήτης, θυγάτης werden wohl ursprünglich, wie ihre skr. Schwesterformen mátá, duhitá Oxytona gewesen sein, denn dass ihr Thema den Ton auf der Endsylbe hat, sieht man unter andern aus den erwähnten Accusativen, und aus den zum skr. mátáras, duhitáras stimmenden Pluralnominativen μητέρες, θυγατέρες. Bei zusammengesetzten Wörtern muß man im griech. Vocativ die Betonung des Wort-Anfangs dem Umstande zuschrei-

ben, dass die griech. Composita in der Regel die möglichstweite Zurückziehung des Accents verlangen, so dass also z. B. der Vocativ Δήμητερ nur darum von dem Nomin. Δημήτης abweicht, weil in letzterem die dem Wortstamme zukommende Betonung wegen der verlängerten Endsylbe verschoben ist. Der Umstand, dass das Thema von Δημήτηρ ein Proparoxytonon ist. (Δήμητερ), ist auch die Ursache, dass bei Unterdrückung des Vocals der Endsylbe der Ton nicht auf die Casus-Endung herabsinkt, sondern, im Verhältniss zum Nominativ, zurücktritt (Δήμητρος). Ähnlich wie mit dem Vocativ griechischer Composita verhält es sich mit den drei gleichen Casus zusammengesetzter Neutra in den Fällen, wo der Nom. sg. des entsprechenden Masc. die Endsylbe des Stammes verlängert und hierdurch eine Verschiebung des Tones veranlasst, der im Neutrum wegen der kurzen Endsylbe an seiner eigentlichen Stelle erscheint, indem z. B. der Stamm εἴδαιμον im Nom. masc. zu εὐδαίμων sich gestaltet, während dem Neutrum εὖδαιμον, wie auch dem Voc. masc., keine Veranlassung zur Accentverschiebung gegeben ist (38).

14. Einen schönen Beweis für die Energie der Betonung des Wort-Anfangs liefern im Sanskrit und Griechischen auch die durch die Suffixe Juje iy åns (in den schwachen Casus iy as), w, is fa, woo gebildeten Comparative und Superlative, welche in den beiden Sprachen die möglichstweite Zurückzichung des Accents verlangen, was im Sanskrit, welches keine Accentgrenze kennt, immer zur Betonung der ersten Sylbe führt. Es läßt sich diese Erscheinung, wie mir scheint, nicht leicht anders erklären, als dadurch, daß

der Sprachgeist bei diesen Bildungen das Bedürfniss fühlt, die Begriffssteigerung auch durch die höchste Steigerung der Betonung zu versinnlichen; daher z.B. von den oxytonirten Positivstämmen svådú, ἡδύ süfs der Nom. masc. des Superlativs svådisfa-s, ἥδίστο-s und der Nom. Acc. neutr. des Compar. svådiyas, ἥδίστο. Die Ton-Höhe des männlichen Comparativ-Nominativs svådiyan und der obliquen Casus wie svådiyan vånsam (acc.), svådiyasas (gen.) können die griechischen Schwesterformen ἡδίων, ἡδίσνα, ἡδίσνος aus bekannten Gründen nicht erreichen (39).

15. Wenn auch die Abstracta im Sanskrit sowohl als im Griechischen die Betonung des Wort-Anfangs lieben, so glaube ich auch hierin eine Bestätigung der Ansicht zu erkennen, dass diese Betonungsart den beiden Sprachen als die nachdruck - und lebenvollste gelte; das Abstractum ist nämlich insofern die höchste Wort-Potenz, als es den Wurzelbegriff ohne alle Beschränkung oder fremde Beimischung darstellt; es geziemt ihm daher die nachdruckvollste Betonung. Man betrachte von diesem Gesichtspunkte aus im Griechischen das Verhältniss von τρόχ,-ο-ς Lauf zu τροχ-ό-ς Läufer, κόμπ-ο-ς Lärm, Prahlerei zu κομπ-ό-ς Prahler, κάκη Schlechtigkeit zu κακή die schlechte, ψεῦδ-ος Lüge, Betrug zu ψευδ-ής lügend, lügenhaft (40), πό-το-ς das Trinken zu ποτό-s getrunken, und im Sanskrit das Verhältniss von trá's-a-s Furcht (das Zittern) zu tras-á-s zitternd, tár-as Schnelligkeit (neutr.) zu tar-á's (nom. m. f., tarás, them. u. nom. acc. neut.) schnell, táv-as Stärke zu tav-á's (nom. m. f., tav-ás them. u.

nom. acc. n.) stark. Sehr zahlreich sind im Sanskrit die durch das Suffix ti gebildeten paroxytonirten weiblichen Abstracta wie yuk-ti-s Verbindung, pakti-s das Kochen. Ihnen entsprechen gleichbetonte griechische wie χη-τι-ς, μη-τι-ς, πίσ-τι-ς, πύσ-τι-ς, ζεῦκ-σι-ς (41), λύ-σι-ς, δύ-σι-ς, Θέ-σι-ς. Es fehlt aber auch den beiden Sprachen nicht an oxytonirten Abstracten, namentlich entsprechen sanskritischen weiblichen Abstracten wie ksip-a' das Werfen, bida' Spaltung, cidá id., griechische wie φορά, φθορά, φαγή, τομή, φυγή -(s. vergl. Gr. §. 921). Da á, gr. a, η nur die weibliche Form des Suffixes a, o ist, und im Sanskrit ksipa. bida, c'ida zu den gleichbedeutenden männlichen Formen kśep-a-s, bed-a-s, ced-a-s in lautlicher und accentueller Beziehung in einem ähnlichen Gegensatz stehen, wie z. B. vid-más wir wissen zu ve'd-mi ich weifs, so möchte ich annehmen, dafs das schwerere Gewicht des weiblichen Suffixes á ebenso die Veranlassung ist zur Herabziehung des Accents und Vermeidung der Gunirung, wie bei gewissen Conjugationsklassen, wovon später mehr, das Gewicht der Personal-Endungen einen Einfluss auf Form und Betonung gewonnen hat (42).

Accent in der Declination.

16. Nachdem wir in dem Vorhergehenden zur Begründung des wahrgenommenen Accentuationsprincips unseren Blick auf den Gesammtorganismus der hier behandelten Sprachen werfen mußten, um die Beweise aus allen Theilen der Grammatik zu entneh-

men, wollen wir nun näher mit den Einzelnheiten uns beschäftigen und zwar zuerst mit der Casusbildung. Hier gilt für beide Sprachen als Regel, dass der Ton bei mehrsylbigen Wörtern in allen Casus, mit Ausnahme des Vocativs der 3 Zahlen im Sanskrit, und gelegentlich des Voc. sing. im Griechischen (s. §. 13), auf derselben Sylbe bleibt, wo ihn der Wortstamm hat, nur dass das Griechische den in §. 9 besprochenen Beschränkungen unterworfen ist. In den Fällen, wo der Vocal der Endsylbe des Stammes gewisser unregelmässiger Wortklassen unterdrückt wird, sinkt der Ton bei oxytonirten Wortstämmen in den beiden Sprachen auf die Casus-Endung, daher z. B. im Sanskrit vom Stamme pitár Vater der Dativ pitr-é', wie im Griechischen πατρί von πατέρ. Doch entspricht der griech. Dativ nicht dem sanskritischen Dativ, sondern dem Locativ; dieser schützt aber im vorliegenden Falle den Vocal des Thema's und lautet pitar-i. Dass im Sanskrit auch die oxytonirten Stämme auf i, i, u, ü in den Fällen, wo vor vocalisch anfangenden Endungen jene Vocale in ihren entsprechenden Halbvocal (γ, v) übergehen, den Ton auf die Casus-Endung verschieben, und dass bei Auslösung von Diphthongen der diesen zukommende Ton, wie sich von selbst versteht, auf das erste Glied des Diphthongs fällt, ist bereits bemerkt worden (s. §. 7).

17. Ich gebe hier einen Überblick der sanskritischen und griechischen Declinationen mit besonderer Rücksicht auf die Betonung, indem ich aus den beiden Sprachen nur Wörter von gleicher Bildungsund Betonungsart einander gegenüberstelle. Die ge-

wählten Beispiele entsprechen einander sämmtlich auch hinsichtlich ihrer Wurzel und Bedeutung. Ich wähle für das Sanskrit die Stämme bära m. Last (was getragen wird), yuktå m.n. junctus, junctum, yuktå f. juncta, påti m. Herr, Gatte (43), måti f. Verstand, Meinung (44), svådů m.n. süfs, nåů f. Schiff (45), bårant (in den schwachen Cas. bårat) m.n. tragend, tåksan m. Zimmermann (46), pitår m. Vater (47), dåtår m. Geber (in den schwachen Casus dåtr vor Vocalen, dåtr vor Consonanten), månas n. Geist. Im Griechischen entsprechen die Stämme: φόρο, ζευμτό, ζευμτή, πόσι, μῆτι, ήδύ, ναῦ, φέροντ, πατέρ, δοτήρ, μένες (48).

Singular

		- 9 LOOP
	Sanskrit	Griechisch
	(.bara-s	. φόρ-ος
	yuktá-s	ζευπτό-ς
	yuktá-m	ζευκτό-ν
- 1	yuktâ'	. ζευκτή
	páti-s	πόσι-ς
	máti-s .	μῆτι-ς
	svádu-s	ກ່ຽນ - 5
Nom.	svádú	ກ່ຽນ
	náú-s	να ῦ - ς
	baran	φέρων
	barat	φέρον
	tákšá	τέκτων
	pitá'	πατήρ
	dâtâ	δοτήρ
	mánas	μένος

	Singular	
	Sanskrit	Griechisch
	(b'ara-m	φόρο - ν
•	yuktá-m (m. n.) ζευκτό-ν
	yuktá'-m	ζευκτή-ν
	páti-m	πόσι-ν
	máti-m	mnte-v
	svádú-m	ท่อบ์ - บ
Accus.) svádú	ที่อิบ์
niccus.	$n \hat{a}' v - a m$	$v\widetilde{\alpha}(\mathbf{F})$ - α
	b'árant-am	φέροντ - α
	<i>b'árat</i>	φέρον
	ták śâņ - am	τέκτον - α
	pitár-am	πατέρ - α
	dátá'r-am	δοτηρ-α
	mánas	μένος
	(b'a'rê-n-a	
	yuktê-n-a(m.n	.)
	$p\acute{a}t\gamma - \acute{a}$ (49)	
	máty-â	
_	svádú-n-á(m.n.	.)
Instrum.	$\begin{cases} n\hat{a}v - \hat{a}' \end{cases}$	
	bárat-á (m. n.)	
	ták saņ-â	• • • •
	pitr-d'	
	dåtr-å'	
	mánas-á	

	Singular	
		Griechisch
	(baraya	
	yuktáya (m. n.)	
	yuktáy-ái	>
	páty - ê (50)	
	mátay-ê od. máty-ái	→
Dativ	svádáv-é (m.)	e .
Dany	svádú-n-ê od. svádáv-ê (n.)	0
	$n\hat{a}v - \hat{e}'$	1
	b'arat-ê (m. n.)	sô.
	pitr-é	93
	dåtr-€	
	mánas-ê	
A I.Tok	{ b'árá-t (51) yuktá-t (m. n.)	
Abiat.	\(y u k t d' - t \) (m. n.)	
	ſbära-sya	φόρο-ιο
	yuktá-sya (m. n.)	ζευκτο-ῖο
	yuktáy-ás (52) .	ζευκτή-ς
	páty-us (53)	πόσι-ος
	máte-s od. máty-ás	μήτι-ος
	svådő-s	ήδ€-05 (54)
Genit. <	svádú-n-as od. svádő-s	ήδέ-05
	náv-ás	$v\bar{\alpha}(F) - \delta \varsigma$
	barat-as (m. n.)	φέροντ-ος
	tákšaņ-as	τέκτον - ος
	pitúr (55)	πατη-ός
	dátúr	80TMP-05
	mánas-as	μένε(σ)-ος

Singular

	Sanskrit	Griechisch
	(barê	φόρω
3	yukté (m. n.)	ζευκτω
	yuktáy-ám	ζευκτη
	páty-âu (56)	πόσι-ϊ
	máť-áu od. máty-ám	μήτι-ϊ
Locativ	sváď-áú	ήδε-ĩ
gr. Dativ	⟨svádú-n-i od.svád'-áú (n	1.) ήδε-ĩ
gr. Dauv	náv-í	νā(F) - ί
	bárat-i (m. n.)	φέροντ-ι
	tákšan-i	τέκτον-ι
	pitár-i	πατρ-ί
	dátár-i	δοτηg-1
	mánas-i	μένε(σ)-ι
	/bara	φόρε
	yúkta (m.) (57)	ζευκτέ
	yúkta (n.) (57)	ζευκτό-ν
	yúktê (57)	ζευκτή
	pátě *	πόσι
	máte	μήτι
37) svá'dó (m.) (57)	ήδύ
Vocativ <	svádó od. svádu (n.) (57)	ήδύ ·
	náús	vaũ
	báran	· φέρων
	tákšan	τέκτον
	pitar (57)	πάτερ (57)
	dátar (57)	δοτήρ
	mánas	μένος .

	Dual	
	Sanskrit	Griechisch .
/	báráu, vêd. bárá (58)	φόρω
. [yuktáú (m.), vêd. yuktá	ζευκτώ
1	yukte (n.)	ζευκτώ
	rukte (f.)	ζευκτά
	pátí	πόσι-ε (59)
	mátt	μήτι-ε
	svádű' (m.)	ήδε-ε
Nomin.	svádú-n-í (n.)	ήδε-ε
Accus.	nav-au, vêd. nav-a	νã(F) - ε
	barant-au(m.), vêd. baranta	φέροντ-ε
	barat-i (n.)	φέροντ-ε
	tákšán-áu, vêd. tákšán-á	τέκτον-ε
- 1	pitár-áu, vêd. pitár-á	πατέρ-ε
	dátűr-áu, vêd. dátűr-á	δοτήρ-ε .
- (mánas-i	μένε(σ)-ε
	/ Bárá-Byám	φόρο-ιν (60)
1	yuktá-byám (m. n.)	ζευκτο-ῖν
	yuktá-byám	ζευκτα-ῖν
	páti-byám	ποσί-ο-ιν
Instrum.	máti-byám	μητί-ο-ιν
Dat.Abl.;	svádú-byám	ήδε-0-εν
Griech .:	náu-byám	νā(F)-0-1ν
Dat. Gen.	barad-byam	φερόντ-ο-ίν
	tákša-byám .	τεκτόν-ο-ιν
	pitṛ'-byám	πατέρ-ο-ιν
	dátr'-byám	80Thp-0-11
	mánô-byám (61)	μενέ(σ)-ο-ιν

Dual

	Dual	
	Sanskrit	Griechisch
	(baray-os	
	yuktáy-6s (m. n.)	
	yuktáy-ős (f.)	
	páty-ôs	
	máty-6s	
Gen. Loc.	, ,,	lú-n-όs (n.)
	barat-os (m. n.)	
	tákšaņ-ôs	
	pitr-6's	
	dátr-ős	
	mánas-ôs	
V 7	Sáráu, vêd. bárá	φόρω
Vocativ	lyúktáu – yúktá (m.)	(62) ζευκτώ
	Plural	
	ba'ras	φόρο-ι (63)
	yuktá's	ζευκτο-ί(63)
	yuktá'-n-i (64)	ζευκτά
	yuktá's	ζευπτα-ί(65)
	pátay-as	πόσι-ες
	mátay-as	μήτι-ες
	svádáv-as	noé-es .
Nominativ	⟨svádű-n-i	ήδέ-α
	n á'v - a s	νã(F)-ες
	b'arant-as	φέροντ-ες
	b'árant-i	φέροντ-α
	táksán-as	τέπτον-ες
A	pitár-as	πατέρ-ες
	dåtå'r-as	อิจรที่อุ-ธร
	mánâns-i	μένε(σ)-α

	Plural	
	Sanskrit	Griechisch
	(bara-n (66)	φόρους
	yuktá'-n	ζευκτούς
	yukt â'-n-i	ζευπτά
	páti-n	πόσι-ας
	máti-s	μήτι-ας, μήτι-ς
	svádů-n	ήδε-ας
	svådí'-n-i	ήδέ-α
Accusativ '	$\int n\hat{a}'v - as$	να̃(F)-ας
	b'arat-as	φέροντ-ας
	b'arant-i	φέρουτ-α
	ták šá n-a s	τέκτον-ας
	$pit \hat{r}' - n$ (67)	πατέρ-ας
	$d\hat{a}t\hat{r}'-n$ (67)	δοτηρ-ας
*	mánáns-i	μένε(σ)-α
	(bäráis,vêd.bäre-bis	s (68)
	yuktá'is (m.n.), vêd. y	uk-
	té'-bis	
	yuktá'-bis	
	páti-bis	
	máti-bis	
Instrum.	⟨ svâdú-bis (m. n.)	
	nâu-bis	
	barad-bis (m. n.)	

Plural

	riurai	
	Sanskrit	Griechisch
	bare - by as (70)	• • • • •
	yukte'-byas (m. n.)	
	yuktá'-byas	
	páti-byas	
	máti-byas	• • • • •
Dat. Abl.) svádú-byas (m. n.)	
Dat. MDI.	nâu-byás	
	bárad-byas (m. n.)	
	tákša-byas	
	pitr'-by as	
	datr'-by as	
	máno-byas	•. • •
	(bara-n-am	φός"-ων
	yuktá'-n-ám (m. n.) (71)	ζευκτ'- ῶν
	yukta'-n-am	ζευκτά-ων
	páti-n-âm	ποσί-ων
•	máti-n-âm	μητί-ων
Genitiv	$\int s v \hat{a} d \hat{u}' - n - \hat{a} m \text{ (m. n.) (71)}$	ήδέ-ων
	$n\hat{a}v-\hat{a}'m$	$v\bar{\alpha}(\mathbf{F})$ - ωv
	bárat-âm (m. n.)	-φερόντ-ων
	tákšan-âm	τεκτόν-ων
	pit f'-n-âm (71)	πατέρ-ων
	dátř-n-âm	δοτήρ-ων
	mánas-ám	μενέ(σ)-ων

Plural

	Sanskrit	Griechisch
1	(bare-su	φόροι-σι (72)
	yukt é'- s'u (m. n.)	ζευκτοῖ-σι
	yuktá'-su	ζευκταῖ-σι
	páti-su	πόσι-σι
_	máti-su	μήτι-σι
Locativ,	svádú-šu (m. n.)	ที่อัย-บา
gr. Dativ	nâu-sú	ναυ-σί
	barat-su (m. n.)	φέρου-σι
* 1	tákša-su	τέκτο-σι
	pitr'-śu	πατρά-σι (73)
	mánas-su	μένεσ-σι (74)

Vocativ $\begin{cases} b' a' r a' s & φόροι \\ y u'k t a' s & ζευπτοί. \end{cases}$

18. Das Ergebniss dieser Zusammenstellung ist eine vollständige Übereinstimmung in der Betonung der beiden Sprachen in den betreffenden Casus und Wortklassen, mit Ausnahme des Vocativs (s. §. 13) und derjenigen Formen, wo im Griechischen eine lange Endsylbe durch ihr Gewicht die ursprüngliche Betonung gestört hat, wie z. B. in τεκτόν-ων gegenüber dem skr. tάksan-âm. Ich habe in die Vergleichungstabelle kein Beispiel mit schließendem Al δ (aus au) ausgenommen, denn es gibt deren nur zwei, wovon g δ m. f. Ochs, Kuh, welches in meiner vergl. Gramm. dem griech. Stamme βου gegenübergestellt worden (76), zu den Ausnahmen mit unverschiebbarem Accent gehört, so dass z. B. im Loc. g άν-i dem griech. Dativ

 $\beta_{\mathfrak{o}(\mathfrak{F})}$ -' gegenübersteht und im Gen. pl. $g \acute{a} v - \acute{a} m$ dem gr. $\beta_{\mathfrak{o}(\mathfrak{F})}$ - $\check{a} v$.

19. Das skr. div Himmel bildet den Nom. und Voc. sing. aus dy σ' und vocalisirt vor den consonanisch anfangenden Endungen der schwachen Casus sein σ zu u (daher dy ú aus diu), bewahrt aber vor denselben den Ton auf der Stammsylbe; dagegen gehört der Accus. pl. bei diesem Worte auch hinsichtlich des Accents zu den schwachen Casus (div- άs). Auf dy σ' stützt sich, wie schon anderwärts bemerkt worden, der griech. Stamm zū (17), während Διές (aus Διές) und die analogen Formen dem skr. Stamme div (Wz. div g länzen) anheimfallen. Man vergleiche im Singular:

	Sanskrit	Griechisch
Nom.	dyáú-s	Zeú-s
Acc.	div-am	$\Delta i(\mathbf{F}) - \alpha$
Instr.	div-á'	
Dat.	div-E	s. Loc.
Abl.	div-ás	
Gen.	div-as	$\Delta \iota(\mathbf{F}) - \acute{o}\varsigma$
Loc.	div-i	$\Delta \iota(\mathbf{F}) - \iota$
Voc.	dráú-s	Zeũ

20. Im Dual zeigt das skr. die in Folge der in dem vorhergehenden § enthaltenen Bestimmungen die Formen: die- du, dyu- by dm, die- bs, und im Plural: die- as (nom. voc.), die- ds (acc.), dyu- bis, dyu- by as, die- dm, dyu- su. Es dient also bei diesem Worte ein consonantischer Anfang einer Endung der schwachen Casus dem vorhergehenden Ac-

cent gleichsam zum Damm und schützt denselben vor der Herabsinkung, gerade wie auch in lautlicher Beziehung die consonantisch anfangenden Casus-Endungen bei dreifacher Abstufung der Wortstämme nicht die äußerste Abschwächung des Thema's zulassen. Bei pat'-in Weg, z. B., zeigt die dreifache Abstufung des Thema's auch eine dreifache Betonung. Nur die starken, vom Stamme påntan (78) entspringenden Casus haben die nachdruckvollste Betonung, nämlich die der Anfangssylbe, die mittleren Casus, d. h. diejenigen schwachen Casus, deren Endung consonantisch anfängt, entspringen aus dem von den Grammatikern als eigentliches Thema aufgestellten patin. und betonen die zweite Sylbe, und die schwächsten Casus haben pat' zum Stamme und lassen den Accent zur Casus-Endung herabfallen. Der Vocativ sing., obwohl er zu den starken Casus gehört, nimmt an dem Stamme der mittleren Casus Theil, betont aber, seinem Grundgesetze gemäß (s. §. 13), die erste Sylbe. Ich setze, obwohl das Griechische hier keinen Vergleichungspunkt darbietet, ausgenommen dass πάτος derselben Wurzel angehört, die ganze Declination dieses merkwürdigen Wortes her, nebst dem ihm analogen mant'an, mat'in, mat' Rührstab, von mant' erschüttern. Es ist besonders interessant zu sehen. wie der Dual, der nur drei Formen hat, auch drei Betonungsarten darbietet, eine für die Form der 3 starken Casus, eine andere für die der mittleren, und wieder eine andere für die der schwächsten Casus. In der Bildung und Betonung stimmen pantan (Weg als begangener) und mant'an (Rührstab als rührender, erschütternder), mit an als Suffix, zum griechischen Stamme τάλαν von der Wz. ταλ (ἐτάλασα; τλάω aus ταλάω), dem sie auch hinsichtlich der Accentuation gleichen. Man vergleiche pánt â-s, mánt å-s mit τάλα-s; pánt ân-am, mánt án-am mit τάλαν-α; pánt ân-âu, mánt ân-au, vèdisch pán-tân-â, mánt án-â mit τάλαν-ε; pánt ân-as, mán-tân-as mit τάλαν-ες.

Singular

Nom.	pánta-s (79)	mánť á-s
Acc.	pánt'án-am	mántan-am
Instr.	pat-á'	$mat^c-\hat{a}'$
Dat.	pat'-ê'	mat '- ℓ '
Abl.	pat-ás	mať-ás.
Gen.	pat-ás	mať-ás
Loc.	pat'-i'	mat'-i'
Voc.	pát-in	máť-in

Dual.

N. A. V.	pántán-áu	mánťán-áu
Instr. D. Abl.	pati-byam	mati-byam
Gen. Loc.	pat'-6's	mat'-6's

Plural

Nom. Voc.	pánť án-as	·mántan-as
Acc.	pať-ás (80)	mat'-ás
Instr.	pati-bis	mat'i-bis
D. Abl.	pat'i-bya's	mati-byas
Gen.	p.a.f - á'm. :	:: mat - â'm
Loc.	pati-su.	mati-su.

21. Auf dem Princip des Widerstandes, welchen eine consonantisch anfangende Casus-Endung gegen die weitere Herabsinkung des Accents zu leisten im Stande ist, beruht auch die Erscheinung, daß die Participia praes. act. der Verba der 6ten Klasse und der 2ten Haupt-Conjugation, mit Ausnahme der 3ten Klasse, den Ton nur in den schwächsten Casus auf die Endung fallen lassen, während die mittleren in Gemeinschaft mit den starken (mit Ausnahme des Voc.) die Endsylbe des Stammes betonen und in dieser Beziehung zu den griechischen Participien praes. act. der Conjugation auf μι stimmen. Man vergleiche z. B. die Declination des skr. Participialstammes strnvånt ausstreuend (in den schwachen Casus strnvåt) mit der des entsprechenden griechischen στορνύντ.

Masculinum

	Singular	
	Sanskrit	Griechisch
Nom.	strnván	στορνύ-ς
Acc.	strnvánt-am	στορνύντ-α
Instr.	strnvat-å'	
Dat.	strnvat-é'	s. Loc.
Abl.	strnvat-ás	3
Gen.	strnvat-ás .	στορνύντ-05
Loc. gr. Dat.	str'nvat-i	D. στορνύν-τι
Voc.	str'nvan	στορνύ-ς

Dual

N. Acc. strnvánt-âu, στορνύντ-s vêd. strnvánt-á Sanskrit Griechisch
Instr. D. Abl. strnvád-byám D. G. στορνύντ-ο-ιν

G. L. strnvat-6's Voc. str'nvant-âu, στορνύντ-ε

vêd. str'nvant- á

Plural

strnvánt-as Nom. στορνύντ-ες strnvat-as στορνύντ-ας Acc. Instr. strnvad-bis strnvad-byas D. Abl. s. Loc. Gen. strnvat-åm στορνύετ-ων στορνύ-σι Loc. gr. Dat. strnvát-su στορνύντ-ες Voc. str'nvant-as

Neutrum

Singular

N. Acc. strnvát στορνύν Voc. strnvat στορνίν Übrigens wie das Masculinum,

Dual

N. Acc. stṛṇvat-t (si) στορνύντ-ε Voc. stṛṇvat-t στορνύντ-ε Übrigens wie das Masculinum.

Plural

N. Acc. strnvánt-i στορνύντ-α
Voc. strnvant-i στορνύντ-α
Übrigens wie das Masculinum.

22. Die Adjective haben als solche, abgesehen von den oben (§. 14) besprochenen Steigerungen und von denjenigen Participien, welche im Sanskrit den Ton auf die Endungen der schwächsten Casus herabsinken lassen (§. 21), keine Eigenthümlichkeiten in der Accentuation, und wenn im Griechischen die Adjectivstämme auf v, wie der größte Theil der sanskritischen auf u, Oxytona sind, so kann zwar hieraus gefolgert werden, dass bei diesen Formen schon in der Zeit der Sprach-Einheit der Ton auf der Endsylbe des Stammes ruhte; dass aber im Sanskrit Wörter wie svådú süfs, tanú dünn, nicht darum die Endsylbe betonen, weil sie Adjective sind, erhellt einerseits daraus, dass das Suffix u auch substantive Oxytona bildet, wie z. B. tanú-s fem. Körper, váy-ú-s masc. Wind (Wz. vá wehen mit euphonischem y), bidu-s masc. Donnerkeil (Wz. bid spalten); andererseits daraus, dass nicht alle durch u gebildeten Adjective das Suffix betonen. Eine Ausnahme macht z. B. ćďru-s schön, nebst allen durch das Suffix u aus Desiderativstämmen gebildeten Adjectiven. Diese betonen nämlich die Wiederholungssylbe, was nach dem, was oben über die Energie der Betonung des Wort-Anfangs gesagt worden, nicht befremden kann, indem die betreffenden Adjective die Bedeutung des Part. praes. haben und den Accusativ regieren, also in voller Thatkraft auftreten, wie z. B. didrksuh pitáráu zu sehen wünschend die Eltern. Wie dem aber auch sei, so bleibt es doch immer wichtig, zu beachten, dass die meisten sanskritischen Adjectivstämme auf u wie ihre griechischen Schwesterformen

die Endsylbe betonen. Außer dem bereits erwähnten $svadu' = \dot{\eta}\delta\dot{v}$ bieten sich noch folgende Vergleichungspunkte dar: skr. $gur\dot{u}$ aus $gar\dot{u}$ schwer, gr. $\beta ag\dot{v}$, mit Ersetzung der gutturalen Media, die dem lat. gravis, aus garuis, geblieben ist, durch die labiale (s. Anm. 15); skr. $mrd\dot{u}$ sanft, zart, aus $mrad\dot{u}$, gr. $\beta ga\delta\dot{v}$, mit β statt des labialen Nasals, wie in $\beta gor\dot{v}$ = $mrt\dot{a}$ -s (aus $mart\dot{a}$ -s) to dt; skr. $prt\dot{u}$ aus $prat\dot{u}$ breit, gr. $\pi\lambda\alpha\tau\dot{v}$; skr. $ur\dot{u}$ grofs, gr. $s\dot{v}g\dot{v}$; skr. $lag\dot{u}$ leicht, gr. $\dot{\epsilon}\lambda\alpha\chi\dot{v}$; skr. $pur\dot{u}$ aus $par\dot{u}$ viel (Wz. par, $p\dot{r}$ anfüllen), gr. $\pi o\lambda\dot{v}$; skr. $bah\dot{u}$ (aus $bad\dot{u}$) viel, gr. $\beta a\vartheta\dot{v}$; skr. $a\dot{s}\dot{u}$ (aus $a\dot{k}\dot{u}$) schnell, gr. $\dot{u}\dot{u}\dot{v}$.

Es verdient Beachtung, dass auch im Litauischen die Adjectivstämme auf u mit wenigen Ausnahmen diesen Vocal betonen, daher $dras\dot{u} \cdot s$, neut. $dras\dot{u}$ kühn = gr. $\Im \rho a\sigma \dot{v} \cdot s$; $sald\dot{u} \cdot s$, neut. $sald\dot{u}$ süß = skr. $sv\dot{a}d\dot{u} \cdot s$, $-d\dot{u}$, gr. $\dot{\eta}\delta\dot{v} \cdot s$, $-\delta\dot{v}$.

23. Vor den Steigerungssuffixen ξαίξι ἐγάns (in den schwachen Casus ξαξι ἐγαs), ξη ἐs ἐs ἐs a und den ihnen im Griechischen entsprechenden Formen fällt sowohl im Sanskrit als im Griechischen der Endvocal des Positivstammes ab und der Accent tritt aus dem oben (§. 14) angegebenen Grunde auf die Anfangssylbe zurück, nur daſs ἐλαχύ, weil es viersylbig wird, die bekannte Accentgrenze nicht überschreiten darſ, daher ἐλάχιστο-ς gegen πίθητε lág is ṭ-as, und im Neut. des Compar. ἐλάχιστ gegen πίθητε lá-g ἐγαs, während ἤδιστο-ς, ἤδιον, βράδιστο-ς, βράδισ hinsichtlich der Betonung genau zu ihren skr. Schwe-

sterformen svádisťa-s, svádiyas, mrádisťa-s, mrádiyas stimmen.

24. Die durch ता tara und ਰਸ tama (aus tara-ma (82)) gebildeten sanskritischen Steigerungen behalten den Ton auf derselben Sylbe, wo ihn der Positivstamm hat, welcher vor den genannten Suffixen bei Wörtern von mehrfacher Thema-Abstufung in einer seiner schwächeren Formen erscheint, daher z. B. mahát-tara-s der größere, mahát-tama-s der gröfste, von mahát (in den starken Casus mahá'nt); púnya-tara-s der reinere, púnya-tama-s der reinste, von punya. Im Fall es auch im Griechischen beabsichtigt war, dem Positivstamme in den Steigerungen auf τερο-ς, τατο-ς (aus ταρο-το-ς) die ihm zukommende Betonung zu lassen, so mußte doch in dem erhaltenen Sprachzustande bei nicht oxytonirten Stämmen der Ton nach §. 9 auf die Endsylbe des Grundwortes herabsinken und daher z. B. μακάρ-τερο-ς, μακάρ-τατο-ς für μάκαρ-τερο-ς, μάκαρ-τατο-ς gesagt werden. Dem Sanskrit gelten, wie es scheint, die Bildungen auf tara, tama als Composita (83), bei welchen ebenfalls bei mehrfacher Thema-Gestaltung immer eine der leichteren Formen am Anfange der Zusammensetzung erscheint, und auch der Accent, sofern ihn das erste Glied überhaupt behauptet, auf derjenigen Sylbe verharrt, wo ihn dasselbe in seinem einfachen Zustande zeigt. Dagegen fühlt das Griechische bei innigerer Verwachsung der betreffenden Steigerungssuffixe mit dem Grundworte ein Bedürfnifs, das letztere durch Verlängerung eines schließenden e, zu

verstärken, im Fall die vorhergehende Sylbe nicht von Natur oder durch Position lang ist, und so der Primitivstamm sich schon kräftig genug fühlt, das Gewicht des zweisylbigen Suffixes zu tragen (σοφώτερος gegen δεινότερος, πιπρότερος) (84). Im Sanskrit schließen sich die Suffixe tara und tama gelegentlich, besonders im Vêda-Dialekt, auch an die Superlative auf 38 ista, oder & sta, daher z. B. srê'sta-tara-s, s'rë's fa-tama-s, von s'rë's fa-s der beste, und im Lateinischen erklären sich die Superlative auf is-simus so, dass dem Comparativsuffix is (für ius = skr. iyas, vgl. magis aus magius) das Superlativsuffix in Gestalt von simu-s (aus timus) sich angefügt hat (85). Eine Vereinigung zweier Comparativsuffixe zeigen mag-is-ter, min-is-ter (86). Wahrscheinlich sind auch die griechischen Steigerungen auf εσ-τερος, εσ-τατος, ισ-τερος, ισ-τατος, z. Β. σοφρον-έσ-τερος, εὐδαιμον-έσ-τατος, ἀκρατ'-έσ-τερος, ἐξοωμεν'-έσ-τερος, λαλ'-ίσ-τερος, so zu fassen, dass in dem εσ, ισ eben so ein Comparativsuffix enthalten ist, wie in den Superlativen wie μέγ'-ισ-τος, κάκ'-ισ-τος (s. vergl. Gramm. §. 291) und in dem lat. mag-is-ter, min-is-ter. Gewiss ist, dass die griech. Comparative auf ιων, ίον-ος ein σ hinter dem ν verloren haben, welches sehr wohl in den Fällen, wo der Nasal, wie in den skr. schwachen Casus und im Lateinischen durchgängig, entwichen ist, sich behauptet haben konnte. Das ε der Formen auf εσ-τερο-ς, εστατο-ς ist wahrscheinlich die Entartung eines , welches sich in λαλ'-ίσ-τερος etc. behauptet hat; wo nicht, so stützt es sich auf das skr. a des Suffixes fun iyas.

Zahlwörter.

25. Der Ausdruck der Zahl eins (skr. eka-s ểkå, ểka-m) bietet an und für sich keine Veranlassung zur Vergleichung der beiden Sprachen dar. Die Benennung der Zahl zwei lautet im Sanskrit in ihrem Declinationsstamme dvá, woraus durch Vocalschwächung die am Anfange von Compositen erscheinende Form $dvi = gr. \delta i$ entstanden ist. Dva behält, gegen das gewöhnliche Princip der einsylbigen Stämme (s. §. 9), in den schwachen Casus den Ton auf der Stammsylbe, daher z. B. im Instr. Dat. Abl. dvabyam, nicht dva-byam. Dagegen lässt tri drei in den schwachen Casus, in Übereinstimmung mit dem Griechischen, den Ton auf die Endung herabsinken, selbst im Genitiv, obwohl dieser im klassischen Sanskrit aus einem erweiterten Thema traya entspringt, daher $tray\hat{a}-n-\hat{a}m$, védisch $tr\hat{i}-n-\hat{a}m=\operatorname{gr.}\tau\rho_i-\tilde{\omega}\nu$. Der Locat. tri-ś ú entspricht dem gr. Dat. τρι-σί, der Dativ-Abl. lautet tri-byás (lat. tri-bus), der Instrum. tri-b'is (litauisch tri-mis). Da der Nom. Acc. Voc. pl. der Neutra im Sanskrit zu den starken Casus gehört, so betont tri'-n-i gleich dem griech. τρία regelrecht die erste Sylbe. Der Nom. masc. lautet tray-as und das Fem. hat einen eigenthümlichen Stamm, der ursprünglich tisår lautet (87), dessen a jedoch gegen -die Gewohnheit der mit r wechselnden Stamm-Ausgänge auf ar auch in den starken Casus unterdrückt wird, so dass der Ton auf die Casus-Endung fällt, also tisr-as, welches nicht nur als Nom., sondern auch als Acc. steht, wo man tisf'-s erwarten sollte, nach

Analogie von matr'-s, während tisr-as den griechischen Accusativen wie $\mu n \tau \acute{e} g$ -as und dem Urzustande der Sprache näher kommt. Vor consonantisch anfangenden Endungen wird das r zu r und erhält den Ton, daher z. B. im Instr. tisr'-b is; doch gestattet das klassische Sanskrit (nicht der Vêda-Dialekt) auch die Betonung der Casus-Endung, also tisr-b is, $tisr-b y \acute{a}s$, $tisr-s \acute{u}$. Der Genitiv lautet tisr'-n-am, oder oxytonirt tisr-n-am (s. Anm. 71), vêdisch auch tisr'-n-am.

- 26. Die Zahl vier ließe dem griechischen τέσσαρες, τέτταρες (durch Assimil. aus τέτκαρες) gegenüber im Sanskrit c'átváras, und im Neutrum c'átvári gegen τέτταρα erwarten, und dies halte ich auch für die ursprüngliche Betonung, die sich, wenigstens im Veda-Dialekt, am Anfange possessiver Compositen noch behauptet hat, daher z. B. c'átus-pád, euphonisch für c'atur-pad, vierfüssig; dagegen ist im isolirten Zustande der Ton zur 2ten Sylbe herabgesunken, also ćatváras, neut. ćatvári; Acc. m. ćatúr-as (88) gegen τέτταρας. Der weibliche Stamm catasar, -sr, betont in den starken Casus, den Acc. mitbegriffen (vgl. §. 9), die erste Sylbe, daher c'atasr-as, in den schwachen die 2te, oder, mit Ausnahme des Vêda-Dialekts, auch die Casus-Sylbe; daher z. B. im Instr. c'atasrbis oder c'atasrbis.
- 27. Panca fünf stimmt als Paroxytonon zumgriech. πέντε. Es ist seiner Form nach der Nom. Acc. Voc. sing. neut. des Stammes pancan, der aber in den übrigen Casus plurale Endungen annimmt, wobei der Ton im Vêda-Dialekt auf die 2te Sylbe des Stam-

mes fällt, in der klassischen Sprache auch bis zur Casus-Endung sinken kann, z. B. Loc. pańcasu oder pańcasu.

- 28. S'át sechs (nom. acc. voc. mit singularer Neutralform) vom Stamme sas (vgl. sas-tá-s der sechste) betont nach Analogie von trí drei und einsylbiger Substantive die Endungen der schwachen Casus, daher Instr. sadbis, Dat. Abl, sadbyás, Gen. sannám, Loc. satsú (89).
- 29. Saptá sieben (im Vêda-Dialekt) ist der Nom. Acc. mit singularer Neutralform vom Stamme saptán und verhält sich hinsichtlich der Accentuation zu pánca, wie im Griech. ἐπτά zu πέντε. Die gewöhnliche Sprache hat nur in den schwachen Casus den Ton auf der 2ten Sylbe des Stammes, oder auch auf der Casus-Endung, in den starken Casus aber auf der ersten Sylbe, also z. B. Instr. saptábis oder saptabis, gegenüber dem Nom. Acc. Voc. sápta (90).
- 30. Auch as táu oder as tá (letzteres vom Stamme as tán) acht erscheint im Vêda-Dial. gleich seinem griechischen Schwesterworte ἐμπω als Oxytonon. Ebenso stimmt dás a zehn (nom. acc. voc.) als Paroxytonon zu δέμα und für náva neun sollte im Griechischen νέ(F)α stehen, dessen Tonsylbe auch in dem unorganischen ἐννέα (s. vergl. Gramm. §. 317) bewahrt ist. In den schwachen Casus folgen náva und dás a der Analogie von pán c'a, daher z. B. navábis, dasábis.
- 31. Die addirenden Composita (11-19) betonen im Sanskrit das erste Glied der Zusammensetzung, daher z. B. dvá'das'a zwölf, wie im Griechischen

δώδεια, ε'kādas'a wie ενδεια, abgesehn von der Verschiedenheit der Bezeichnung der Zahl eins. Die Benemung der Zahl 13 setzt im Sanskrit statt des Thema's tri den männlichen Plural-Nominativ und zwar mit unregelmäßiger Verschiebung des Tones von der ersten zur 2ten Sylbe, also tray 6'das'a für trάy 6-das'a (91). In der Benennung der Zahlen 20-90 (92) herrscht Verschiedenheit in der Betonung zwischen dem Sanskrit und Griechischen, indem jenes das letzte Glied, dieses das erste der in ihrem Schlußtheil verdunkelten Zusammensetzung betont. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch .
vins'áti	βείκατι, εἴκατι, εἴκοσι
trinsát	τριάκοντα
ćatvárinsát :	τεσσαράκοντα
pańcaśat	πεντήμοντα
sasti	έξήκοντα
šaptati –	έβδομήκοντα
astti	δογδοήκουτα
navati.	ένενήμοντα.

32. Auch s'atá-m (aus katá-m) hundert betont die Endsylbe und stimmt somit zum griech. ἐκα-τό-ν, welches anderwärts als eigentlich einhundert bedeutend (ἐ aus ἐν) erklärt worden, das skr. s'atá-m aber als Verstümmelung von das'atá-m und als Ableitung von dás'an zehn. Ist die letztere Erklärung richtig und ist die Verstümmelung erst nach der Absonderung der klassischen Sprachen vom Sanskrit eingetreten — denn auch das lat. centum stimmt zu s'atá-m, κατόν — so könnte auch ἐκατόν als Verstümme-

lung von δεκατόν gefast werden, so dass nach Wegfall des δ das nachfolgende ε einen Spir. asp. statt des lenis erhalten hätte. Hinsichtlich des weggefallenen δ vergleiche man das Verhältnis des skr. \acute{asru} Thräne (aus $d\acute{akru}$, von das', dans' beissen, gr. δan) zum griech. $\delta \acute{angu}$ und goth. tagr-s, masc. (Them. tagra).

33. Die Ordnungszahlen betonen im Sanskrit die Endsylbe des Stammes, mit Ausnahme von dviti'ya-s der zweite, trti'ya-s der dritte (93), turiya-s, turya-s der vierte (gewöhnlicher c'aturt'a-s). Zu trti'ya-s stimmt in formeller Beziehung das lat. tertius, das slaw. претий tretii (fem. претны $tretija = \pi \hat{a}$ ताथा $trtiy\hat{a}$), das goth. thri-dja(Them. -djan) und das lit. trec'ia-s, dessen c' nur die euphonische Umwandlung von t ist, da t im Lit. vor i mit folgendem Vocal, e ausgenommen, in der Regel zu c' (= tsch, auch cz geschrieben) wird, wie z. B. in nakc'iû der Nächte, von nakti-s (vgl. skr. naktam adv. bei Nacht). Zu den oxytonirten skr. Ordnungszahlen wie c'aturt'á-s quartus, s'ast'á-s sextus stimmen die griechischen von εἰκοστό-ς an, während die niedrigeren von der skr. Betonung darum abweichen, weil das Sanskrit aller Wahrscheinlichkeit nach erst nach der Sprachtrennung durch den Einfluss des Gewichts der Suffixe, auch der niedrigeren Ordnungszahlen, den Ton von seinem Stammsitze auf das Suffix hat herabziehen lassen, in ähnlicher Weise, wie bei der 2ten Haupt-Conjugation die schwereren Personal-Endungen den Ton auf sich gezogen haben (94); es steht daher z. B. sas-fá-s zum gr. ex-70-5 in demselben Verhältnis, wie i-ta ihr gehet zum gr. l- π und zu seinem Singular ℓ - δi du gehst. Die zweisylbigen Ordinalsufike ttya, tya ziehen den Ton auf ihre erste Sylbe, nach Analogie der zweisylbigen Personal-Endungen. Man vergleiche in dieser Beziehung z. B. tf-ttya-s tertius, mit tanu-mih δ wir dehnen aus (med.). Die höheren Ordinalzahlen vom zwanzigsten an mögen schon vor der Sprachtrennung den Ton auf ihre Endsylbe haben herabsinken lassen, daher hier die Übereinstimmung zwischen dem Griechischen und Sanskrit hinsichlich der Oxytonirung. Man vergleiche, abgesehen von der Verschiedenheit der Suffixe:

von der verschiedennen der Sumxe.	
Sanskrit	Griechisch
vinsatitamás od. vinsás	εἰκοστός
trinsattamás od. trinsás	τριακοστός
catvárins attamás od. catvárins pańcás attamás od. pańcás ás	ά ε τεσσαρακοστός πεντηκοστός
šaštitamas	έξηκοστός
saptatitamás	έβδομηκοστός
asititamás	δηδοηκοστός
navatitamás	ένενηκοστός
śatatamás	έκατοστός.

34. Die sanskritischen Zahladverbia auf d'd, wie dvid d' in zwei Theile getheilt, zweifach, stehen im Nachheil gegen ihre griech. Schwesterformen auf χα (δίχα) (35), indem sie den Ton, wie es scheint, durch den Einfluß des schweren Gewichts des Suffixes, nach Analogie der oben (p. 23) besprochenen Abstracta auf d, auf diesen Vocal haben herabsinken lassen, in welcher Beziehung ihnen die griech. For-

men auf $\chi \tilde{n}$ und $\chi \tilde{\omega}s$ entsprechen; auch stimmt, da n aus \tilde{a} entstanden ist, in lautlicher Beziehung χn besser als $\chi \tilde{\alpha}$ zum skr. d $\tilde{\alpha}$. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
dviďá'	$\delta i \chi \tilde{\eta}$, $\delta i \chi \tilde{\omega} s$
triďá'	τριχῆ, τριχ $\tilde{\omega}$ ς
c'atur đấ	τετραχῆ, τετραχῶς
pańc'ad'â'	πενταχή, πενταχῶς
saptaďá'	έπταχῆ
das'ad'â'	δεκαχή.

35. Auch das adverbiale Suffix श्रास s'as (aus kas) hat den Ton auf sich gezogen, während das in formeller Beziehung entsprechende griech. zus den Ton der vorhergehenden Sylbe zukommen läßt. Man vergleiche z. B. πεντάκις (96) mit dem skr. pańcas'ás zu fünfen, je fünf und fünf. Das Sanskrit verbindet dieses Suffix auch mit Substantiven und Adjectiven, welche Mass oder Menge ausdrücken, daher z. B. ganasás schaarweise, kramasás schrittweise. In Verbindung mit bahu' viel entspricht s'as auch hinsichtlich der Bedeutung ganz dem griech. x15, also bahus'as vielmal, oft, wie πολλάκις. Das griech. ξ von ἄπαξ einmal ist vielleicht eine Verstümmelung von zis, durch Ausstofsung des Vocals; es wäre also $\alpha\pi\alpha$ - ξ zu theilen, und das π , wie sehr oft, als Vertreter von κ zu fassen, so dass άπα eben so wie έκα von έκατερος, έκαστος dem skr. έ'ka ein (aus aika) entspräche.

Pronomina.

- 36. Die einsylbigen Pronominalstämme behaupten im Sanskrit unter der Beschränkung von §. 37 den Accent durch alle Casus auf der Stammsylbe, und unterscheiden sich also durch größere Energie der Betonung von den einsylbigen Substantivstämmen und dem Numeralstamme tri (97). So kommt z. B. von ta (er, dieser, jener = gr. τo), γa (welcher = δ), ka(wer) der Instr. Dat. Abl. du. tâ-byâm, yâ-byâm, $k\hat{a}' - b'y\hat{a}m$ (im Gegensatze zu $n\hat{a}u - b'y\hat{a}'m$ von $n\hat{a}u'$ Schiff, tri-byam von tri drei), und der Dat. Abl. pl. tê'-byas, yê'-byas, kê'-byas, im Gegensatze zu náu-byás, tri-byás. Das Griechische befolgt dasselbe Princip, nur dass es das Pronomen indef. von dem energischeren Interrog. in den zweisylbigen Formen durch die schwächere Betonungsart unterscheidet; daher z. B. τινός gegen τίνος, τινί gegen τίνι. So unterscheiden sich die Indefinita ποιός, ποσός von den fragenden ποῖος, πόσος durch die schwächere Betonungsart. Die epischen Dative τοῖ-σι, ταῖ-σι stimmen durch Betonung der ersten Sylbe zu den entsprechenden skr. Locativen tê-su, tá-su, und die epischen Genitive τοιο, οίο (aus τό-σιο, ό-σιο) zum skr. tá-sya. yá-sya.
- 37. Der skr. Demonstrativstamm a, fem. å, der nur in schwachen Casus vorkommt, läst in diesen, in Abweichung von den übrigen einsylbigen Pronominalstämmen, den Ton auf die Endung herabsinken, daher Dat. m. n. a-små'i, f. a-syå'i; Abl. m. n. a-små't,

f. a-syás; Gen. m.n. a-syá, f. a-syás; Loc. m.n. a-smín, f. a-syám; Dual: Instr. Dat. Abl. â-byám; Plural: Instr. m.n. ê-bís, f. â-bís; Dat. Abl. m.n. ê-byás, f. â-býás; Gen. m.n. ê-sám, f. â-sám; Loc. m.n. ê-sú, f. â-sú.

38. Die zweisylbigen Pronominalstämme - welche ich als zusammengesetzt aus zwei verschiedenen Stämmen betrachte - betonen im Sanskrit die letzte Sylbe des Gesammtstammes, und hierzu stimmt das griech. αὐτό, dessen letzter Theil identisch ist mit dem Stamme des Artikels, während der erste mit dem zendischen und altpersischen Demonstrativstamm ava dieser und dem slawischen ovo (Nom. ov', ova, ovo) übereinstimmt (s. vergl. Gramm. §. 377). Das skr. étá dieser, welches in seinem letzten Theile zu dem von αὐτό stimmt, gibt sich noch deutlicher als αὐτό als Compositum zu erkennen, da es im männlichen Nom. es á. im weiblichen é s' à' (euphonisch für es à, é s à') bildet, wie dem einfachen tá, tá' im männlichen Nom. sá, im weiblichen så gegenübersteht. Ich setze einige Casus der betreffenden Pronomina zur Vergleichung her:

	Sanskrit	Griechisch
Acc. m.	êtám	αὐτόν
Acc. f.	ê t â'm	αὐτήν
N. Acc. n.	êtát	αὐτό
Gen. m. n.	êtásya	αὐτοῖο
N. pl. m.	ê tê'	αὐτοί
Acc. fem.	ê t â's	αὐτᾶς
Loc., gr. D. m. n.	ê t é's u	αὐτοῖσι.

39. Auch die zweisylbigen, meiner Meinung nach ebenfalls zusammengesetzten Stämme der Pronomina erster und zweiter Person betonen im Griechischer wie im Sanskrit die 2te Sylbe. Man vergleiche:

	Sanskrit	Griechise
Nom. vêd.	a s m e	ทุ่นะเร
Nom.	yu śm ể	ύμεῖς
Acc.	as m ấ' n	ήμᾶς
Acc.	yusmán	ύμᾶς
Dat.	asmábyam	ήμων
Dat.	yusmábyam	ύμῖν
Loc. äol. Da	at. asmásu	ἀμμές

40. Der Singularnominativ aham, wozu in Form und Betonung das griech. ἐγώ, noch mehr ἐγών stimmt, ist vielleicht ebenfalls ein Compositum und eine schon vor der Sprachtrennung eingetretene Verstümmelung von ma-ham, wie auch das Pluralthema a-sma schon anderwärts als Verstümmelung von ma-sma dargestellt und in seinem ersten Gliede mit dem Stamme ma der obliquen Singular-Casus vermittelt worden (s. vergl. Gr. \$.333). Ist aber aham eine Verstümmelung von maham, so vermittelt sich ham leicht mit der sonst nur enklitisch gebrauchten Partikel ਛ ha (vêdisch ਬੁ g'a, ਬੁ g'a), die wie das entsprechende griech. yé (dor. äol. yá) gerne an Pronominalformen sich anschließt und worauf ich auch unser ch von mi-ch, di-ch, si-ch, sowie das h der althochdeutschen Plural-Accusative unsi-h (nuas), iwi-h (ὑμᾶς, unser eu-ch) und das afghanische ga von munga wir zurückgeführt habe (98). Es wäre demnach das ch von mich in seinem Ursprung identisch mit dem von $ich = \pi \pi n$ $ah \acute{a}m$ und letzteres hätte bloßs m als Endung, analog mit πn $tv\acute{a}-m$ du vom Stamme tva; dagegen tritt der Pronominal-Endung m bei denjenigen Stämmen, die nicht mit a schließen, noch ein a vor und dieses erhält den Ton, daher $ay \acute{a}m$ dieser aus $\not c$ (=ai) + am, fem. $iy \acute{a}m$ diese (aus dem weiblichen Stamme i+am, s. vergl. Gr. §. 367), $svay \acute{a}m$ selbst (indecl., aber ursprünglich ein Nominativ) aus $sv\acute{c}$ (für svai) +am, $vay \acute{a}m$ wir für das védische $asm \acute{c}'$ (aus $v\acute{c}$ für $m\acute{c}+am$), $y\acute{u}-y\acute{a}m$ ihr (aus $y\acute{u}+am$, mit euphonischem y).

41. Die Oxytonirung zweisylbiger Pronominalstämme im Sanskrit hängt im Princip mit der Neigung oder Schwäche zusammen, überhaupt bei Compositis den Ton bis zur Endsylbe herabsinken zu lassen. Hiervon später mehr (99); hier aber mufs ich sogleich bemerken, dass mir das Sanskrit in dieser Beziehung, dem Griechischen gegenüber, in einem entarteten Zustande erscheint; ich halte darum auch die Betonung des griech. ἄλλο (durch Assimil. aus ἄλjo) für älter als die des gleichbedeutenden skr. anyá (Nom. anyás, anyá', anyát), worin ich eine Zusammensetzung erkenne aus dem Demonstrativstamme aná dieser (litauisch ana-s jener, fem. ana) und dem Relativstamme ya (lit. ji-s er, Dat. ja-m). Andere zweisylbige, d. h. componirte skr. Pronominalstämme mit betonter Endsylbe sind: imá dieser, fem. imá; amú jener, fem. am ű, die jedoch nur in obliquen Casus gebräuchlich sind. Zu amú gehört dem Sinne nach der Nom. m. f. asaú und der Nom. Acc. n. adás; dagegen gehört id am dieses (Nom. Acc.) dem Sinne nach zu ayam dieser und hat wie adas jenes wahrscheinlich die Verschiebung einer Tenuis zur Media erfahren, so dass dam und das dem Stamme ta angehören (s. vergl. Gr. §. 350). Zu dam von idám stimmt das lat. dem und dam von i-dem, qui-dam. Mit imá könnte hinsichtlich des letzten Theiles der Zusammensetzung und der Betonung das griech. ἀμό von ἀμό-Θεν, ἀμό-Θι, ἀμοῖ, ἀμοῦ, ἀμῆ, und des negativen οὐδαμός verglichen werden. Ich ziehe aber vor, in μο das skr. Anhängepronomen sma zu erkennen (100), mit Verlust des s, wie in ήμεῖς, ὑμεῖς (s. §. 39) und in den Possessiven ήμέτερος, äol. ἀμός, ὑμέτερος, dor. und episch ὑμός, äol. ἔμμος (durch Assimilation aus ἔσμος, wie beim Verb. subst. $\hat{\epsilon}\mu\mu\hat{i}$ aus $\hat{\epsilon}\sigma\mu\hat{i} = \text{skr. } \hat{a}smi$, lit. esmi). Bei den Pronominen der 3ten P. erscheint im Sanskrit das Anhängepronomen sma nur in einigen Casus des Singulars und hat keinen Einfluss auf die Betonung. Mit dem oben (§. 37) erwähnten Stamme a bildet es asmá; mit ta, ya, tya, ka hingegen tásma, yásma, tyásma, kásma. Zu asmá stimmt, abgesehen von dem Verlust des s, das griech. ἀμό so genau wie möglich, da skr. a am Ende von Wortstämmen im Griech. regelmässig o geworden ist. Dass auch im Latein, sich Überreste des skr. Anhängepronom. erhalten haben, ist anderwärts gezeigt worden (vergl. Gramm. §. 351); im Umbrischen ist es von Aufrecht und Kirchhof ("Die umbrischen Sprachdenkmäler" p. 133 u. 137) im Singular-Dativ der Pronomina erkannt worden, wo e-sme, auch e-smei (diesem), zum skr. a-smái stimmt, und pu-sme wem, welchem, zu ká-smái und dem altpreuss. ka-smu, mit der nicht befremdenden Vertauschung des alten Gutturals mit einem Labial, die sich auch im griech. #0005, πότερος, πῶς etc. findet. Auch im umbrischen Locativ findet sich, wie ich mit Lassen annehme (101), dieses Anhängepronomen; es ist aber hier seines s verlustig gegangen und wie im Pali, Pråkrit und Lettischen (102) auch in die Substantiv-Declination eingedrungen. Das e der ziemlich zahlreichen umbrischen Locative auf me scheint eine Entartung von i des skr. smin zu sein, z. B. von tú-smin in diesem, womit ich zu einer Zeit, wo mir die umbrischen Analoga noch unbekannt waren (vergl. Gramm. §. 343), das lat. ta-men vermittelt habe. Nun findet sich im Umbrischen für me auch dreimal men (arva-men, vuku-men, esunumen) undzweimal mem (ahti-mem, akerunta-mem, s. Aufr. u. Kirchh. l. c. p. 93), letzteres wahrscheinlich fehlerhaft, wie auch zweimal numem für numen (nomen) und zweimal ferime für das zwölfmal vorkommende ferine. Aufrecht und Kirchhof (l. c. p. 92. 3) halten zwar numem und ferime für Irrthümer des Graveurs, jedoch im Loc. sg. das schließende m für richtig (p. 93. 6) und erklären das erste m der betreffenden Endung aus f (= skr. b, l. c. p. 95.6). Wie dem aber auch sei, so steht doch das skr. Anhängepronomen sma in den mit dem Griechischen nächst verwandten Sprachen bereits fest genug, um auch im Griechischen selber einen Überrest davon erwarten und den oben gedachten Stamm aus mit महा a-sma (dat. a-smai etc. s. §. 37) vermitteln zu dürfen. Wenn das gedachte Anhängepronomen in dem negativen οὐδαμός auch zum

Nominativ sich erhoben hat, während es im Sanskrit bei Pronominen der 3ten Person nur in obliquen Casus des Singulars vorkommt, so mag berücksichtigt werden, daß auch der Stamm des Artikels τo , $\tau \eta$ in dem componirten $\alpha \vec{v} \tau \vec{c} s$, $\alpha \vec{v} \tau \vec{\eta}$ sich nicht nach dem Gebrauche des einfachen \hat{o} , $\hat{\eta} = \operatorname{skr.} s \vec{a}$, $s \vec{a}$ gerichtet hat.

- 42. Die mit den Steigerungssuffixen tara und tama verbundenen Pronominalstämme haben im Sanskrit in Abweichung von den Steigerungen der Adjectiva (s. §. 24) den Ton auf die Endsylbe herabsinken lassen und so stehen z. B. katará-s wer von zweien (goth. hvathar), katamá-s wer von mehr als zweien im Nachtheil gegen das griech. πότερο-ς, aus κότερος; so ékatará-s einer von zweien, ékatamá-s einer von mehr als zweien im Nachtheil gegen έκάτερος. Vom Relativstamme z ya kommt im Sanskrit die Comparativform yatará-s welcher von zweien und die Superlativform yatamá-s welcher von vielen. Dass es auch dem Griechischen nicht ganz an oxytonirten Bildungen mit dem Comparativsuffix fehlt, zeigen die Formen δεξιτερό-ς und ἀριστερό-ς, bei welchen, wie im latein. dexter, sinister das Steigerungs - oder Zweiheitssuffix durch den Gegensatz hervorgerufen wurde, in welchem das Rechte zum Linken steht, oder durch die Erinnerung an das Linke, beim Ausdruck des Rechten und umgekehrt. Auch die Eigennamen 'Auφοτερός und Εκατερός haben die ursprüngliche Accentuation geändert und so begegnet letzterer dem oben erwähnten skr. Schwesterwort êkatará-s (103).
- 43. Den griechischen Correlativen auf λίκο entsprechen gleichbetonte sanskritische auf dṛ's'a aus

darka, welche ebenfalls den Endvocal des Pronominalstamms verlängern, so dass dem griech. n, wie in der Regel, ein skr. å gegenübersteht (104). Man vergleiche tâd r's'a-s talis mit τηλίκο-ς, γ âd r's'a-s qualis (relat.) mit ήλίπο-ς. Vom Interrogativstamme ka sollte man im Sanskrit kådr's'a-s erwarten, worauf das griech. πηλίκο-ς für κηλίκο-ς sich stützt; die Form कादशस् kâdr's'a-s hat sich aber nicht erhalten, sondern ist durch die vom geschwächten Stamme ki entsprungene Form kidr's'a-s verdrängt worden. Was das lautliche Verhältnifs des gr. λίκο zum skr. dr's'a aus darka anbelangt, so fasse ich das λ als Entartung von δ und das ι als Schwächung des ursprünglichen a. also λικο aus δακο für δαρκο, wie im Prakrit risa (aus dasa für darsa) dem skr. drsa, aus darsa, gegenübersteht. Die Wurzel ist im Sanskrit dars', drs' (aus dark) sehen, und dr's'a, welches einfach nicht vorkommt, bedeutet eigentlich gesehen werdend, daher ähnlich, also tá dr's'a eigentlich diesem ähnlich.

Accent in der Conjugation.

44. Über das dem Sanskrit und Griechischen gemeinschaftliche Streben, die Energie der Handlung beim Verbum durch die Energie der Betonung zu versinnlichen, ist bereits gesprochen worden (s. §§. 10. 11). Nach dem von Göttling ("Allgemeine Lehre vom Accent der gr. Sprache" p. 7, 14, 45) aufgestellten Princip hätten jedoch griechische Formen wie τύπτω, ἴτυπτον, τέτυφα nicht darum den Accent auf der ersten Sylbe, weil die Betonung des Wort-Anfangs

die nachdruckvollste ist, sondern weil das materielle Hervorheben durch Verstärkung und Erhöhung der Stimme den bedeutenderen Sylben der Wörter vor den unbedeutenderen gelten müsse (p. 7), also bei γράμμα der Wurzelsylbe, in ἐπίγραμμα der Präposition, weil bei zusammengesetzten Wörtern das Hinzugekommene für den Accent der Hauptbegriff sei (p. 14), in ἔτυπτον und τέτυφα aber dem Augment und der Reduplicationssylbe, weil diese dem einfachen Zeitworte einen neuen Begriff hinzufügen (p. 45). Wie verträgt es sich aber mit diesem logischen Princip, dass man im Griechischen wie im Sanskrit auch solche Reduplicationssylben betont, die gar keinen bemerkbaren Einfluss auf den Grundbegriff ausüben? Warum sagt man z. B. δίδωμι, τίθημι und analog im Sanskrit dádámi, dádíami, obwohl diese Formen nichts anders bedeuten, als was auch δωμι, Θημι, dámi, d'á'mi bedeuten würden? Sogar unorganische vocalische Vorschläge erhalten im Griechischen gelegentlich den Ton; man sagt z. B. ονομα und ονυξ, ονυχος, obwohl die Vergleichung mit den verwandten Sprachen lehrt, dass diese Wörter eigentlich mit v anfangen sollten. Will man annehmen, dass im griech. ἔτυπτον und τέτυφα die erste Sylbe darum betont sei, weil sie dem Verbum einen neuen Begriff hinzufügt, so müßte man auch im Futurum die Betonung der 2ten Sylbe erwarten und Rechenschaft darüber geben, warum man nicht z. B. δωσώ, δωσόμεν, δωσέτε accentuirt, sondern δώσω, δώσομεν, δώσετε. Die erstere Betonungsart würde äußerlich zum skr. dåsyåmi, dåsyåmas, dåsyáta stimmen; ich glaube aber nicht, dass das

- skr. Futurum seine Betonungsart dem Umstande verdankt, dafs die Sprache einen Nachdruck auf die Sylbe
 zu legen beabsichtige, welche den grammatischen Nebenbegriff ausdrückt, sondern dem, dafs zusammengesetzte Wörter im Sanskrit überhaupt sehr häufig,
 und im Nachtheil gegen das Griechische, den Ton auf
 den zweiten Theil der Zusammensetzung haben herabsinken lassen, wovon später mehr.
- 45. Mit dem logischen Princip, wenn es in dem griechischen Accentuationssystem Geltung hätte, würde es sich wenig vertragen, dass eine Sylbe, die so weit von derjenigen, welcher der Ton eigentlich zukäme, abliegt, wie z. B. die Sylbe το von έτυπτομεθα von dem Augment, dennoch den Ton erhalte. Auch belegt das Deutsche, welches wirklich dem logischen Accentuationsprincip huldigt, immer diejenige Sylbe mit dem Haupttone, welche hinsichtlich des Sinnes den ersten Rang einnimmt, soweit dieselbe auch vom Ende des Wortes entfernt liegen möge. Wir sagen z. B. únüberwindlicher, úntergehender, weil in erstgenanntem Ausdruck auf der Negation, in letzterem auf der Präposition der Nachdruck des Sinnes liegt, und der untergehende durch die Präposition von seinem Gegensatze, dem aufgehenden, sowie auch von dem vorängehenden, nächgehenden, eingehienden und ausgehenden, unterschieden wird. Wenn wir aber nicht sagen begehender, vergehender, vérstehender, géstehender, sondern begéhender etc., so geschieht dies offenbar darum, weil die Präpositionen be, ver, ge für uns keine hervorstechende Bedeutung und auch keine Gegensätze

haben, wie ein gegen aus, auf gegen unter, vor gegen nach. Es muss daher in diesen Zusammensetzungen die Wurzelsylbe des zweiten Gliedes durch den Accent hervorgehoben werden, obwohl einige Verba durch jene an und für sich wenig bedeutsamen Präpositionen in ihrer Grundbedeutung viel mehr verändert werden, als durch Präpositionen von mehr entschiedener und klar am Tage liegender Bedeutung, indem z. B. in gestéhen und verstéhen von der Bedeutung stehen nichts mehr wahrgenommen wird. Nach demselben Princip haben auch solche Zusammensetzungen, worin zwar Präpositionen enthalten sind, die an sich klar sind, aber doch ihre Bedeutung in dem betreffenden Compositum nicht deutlich vorwalten lassen, den Accent auf der Wurzelsvlbe des Verbums; man sagt z. B. überlében, überstéhen, überwáchen, überdenken, weil hier nicht von leben, stehen, wachen, denken über einer Sache oder Person die Rede ist, sondern die Bedeutung der Präposition in der des Ganzen untergegangen ist und daher die Wurzelsylbe des Verbums den Vorrang verdient. Wenn wir verschiedene Bedeutungen componirter Verba durch verschiedene Betonung unterscheiden, z. B. übergehen von übergéhen, übertreten von übertréten, úmfahren von umfáhren, so dass in derjenigen Bedeutung, bei welcher die Präposition hinsichtlich des Sinnes am nachdrücklichsten sich geltend macht, diese auch den Ton erhält, und das Verbum sich unterordnet, so ist dies Verfahren wesentlich verschieden von demjenigen, wornach im Sanskrit und Griechischen verschiedene Wortklassen durch verschiedene Betonungsart unterschieden werden, so dass z. B. τροχ-ο-ς, je nachdem es als Abstractum oder als Concretum erscheint, entweder τρόχ-0-5 oder τροχ-ό-5 accentuirt wird, ohne dass in letzterem Falle das Suffix o als das bedeutsamste Element des Wortganzen hervorgehoben werden soll (s. §. 15). Wo im Griechischen ein Eigenname eine kräftigere Accentuation hat, als das entsprechende Adjectiv, da scheint jener bei der älteren Accentuation verharrt, dieses aber eine Schwächung hinsichtlich der Betonung erfahren zu haben; dies gilt namentlich von den Eigennamen auf ης wie Εὐπείθης, Διογένης, gegenüber den Adjectiven wie εὐπειθής, διογενής; denn dem zusammengesetzten Worte geziemt die möglichst weite Zurückschiebung des Accents, welche die Adjective auf 75 im Nachtheil gegen die ihnen in buchstäblicher Beziehung gleichlautenden Eigennamen verlassen haben (105).

46. Die in meiner Sanskrit- und vergleichenden Grammatik gemachte Eintheilung der skr. Verba in zwei Haupt-Conjugationen erweist sich auch in Bezug auf die Accentuation als naturgemäß und würde durch dieselbe, wenn sie nicht schon in formeller Beziehung hinlänglich begründet wäre, fast als nothwendig geboten werden. Die erste, welche der griechischen auf ω entspricht, obwohl sie, ebenso wie die zweite, die 1ste P. sg. praes. durch mi bezeichnet, enthält nur solche Verba, welche in denjenigen Tempp. und Modis, worauf die Eintheilung sich bezieht, dem Gewichte der Personal-Endungen keinen Einfluß auf Verrückung des Accents gestatten, sondern den Ton durch alle 3

Zahlen des Activs und Mediums auf einer und derselben Stelle behaupten. Sie umfasst, nach der Eintheilung der indischen Grammatiker, die 1ste, 4te, 6te und 10te Klasse. Die erste enthält ungefähr 1000 Wurzeln und wenn man ihr die mit ihr hinsichtlich der Betonung übereinstimmende 4te Klasse von ungefähr 140 Wurzeln beifügt und die 10te Klasse von der Zahl der primitiven Verba ausschließt, wohin sie eigentlich auch nicht gehört, so verhalten sich die sämmtlichen Verba der 1sten und 4ten Klasse zu allen übrigen primitiven Verben, welche ein abweichendes Accentuationssystem befolgen, ungefähr wie 1140 zu 320. Dem Accentuationsprincip der 1sten und 4ten Klasse, d. h. der durchgreifenden Betonung der 1sten Sylbe in den Specialtempp. (106), folgen auch die Desiderativa - die aus jedem primitiven Verbum gebildet werden können- und dies ist sehr wichtig zur Unterstützung des oben (§. 10) aufgestellten Accentuationsprincips, denn es erhellt z. B. aus der Vergleichung von bubod'isami ich wünsche zu wissen mit bố d'âmi ich weis, dass bố dâmi nicht darum die 1ste Sylbe betont, weil sie die bedeutsamste im Worte ist, auch nicht darum, weil sie gunirt ist (107), sondern bloss, weil sie die erste Sylbe ist, denn dies hat sie mit der Wiederholungssylbe von búbodisami gemein, die gewiss durch ihre Betonung nicht als die bedeutsamste Sylbe des Wortes hervorgehoben werden soll. Wer aber behaupten will, dass in griech. Formen wie τέτυφα (s. S. 58) die erste Sylbe darum betont sei, weil sie den grammatischen Nebenbegriff ausdrückt, der könnte freilich auch die Betonungsart

von búbódisámi auch daraus erklären, dass die Wiederholungssylbe hier wesentlich mit dazu beitrage, das Verbum zu einem Desiderativum zu gestalten. Nun aber betonen auch die Verba der 3ten Klasse in der Regel vor den leichten Personal-Endungen die Wiederholungssylbe, und tistami ich stehe (vgl. ίστημι) und g'ig'rami ich rieche, welche streng genommen auch zur 3ten Klasse gehören (108), behalten, wie Verba der 1sten Klasse, in allen Special-Temporen, ausgenommen wenn das Augment vortritt, den Ton auf der Reduplicationssylbe und werden auch von den indischen Grammatikern zur 1sten Klasse gerechnet, wozu auch in gewissem Grade der Umstand berechtigte, dass ihr Wurzelvocal, nachdem er eine unregelmässige Kürzung erfahren hat, in der Abwandlung gerade so behandelt wird, wie der Klassenvocal der 1sten Klasse.

des Optativs zu o hat entarten lassen, keinen Theil, daher φέρ-ο-μεν, φερ-ό-μεθα gegen b'ár-á-mas, b'á $r-\hat{a}-mah\,\hat{e}$. Die Verlängerung in der 1. P. sg. $(\phi \hat{e}\rho - \omega)$ ist wahrscheinlich nur ein Ersatz für die weggefallene Personal-Endung, also φέρ-ω aus φέρ-ο-μι (109) gegenüber dem skr. bar-a-mi. Da oft der Wegfall eines bloßen Consonanten durch Erweiterung des vorhergehenden Vocals ersetzt wird, und z. B. μέλα-ς für μέλαν-ς, τύψα-ς, dor. τύψαι-ς, für τύψαν-ς (und dieses für τύψαντ-ς) gesagt wird, so kann es um so weniger befremden, wenn auch für den Wegfall einer ganzen Sylbe durch Verlängerung der vorhergehenden eine Entschädigung geboten wird. Anders verhält es sich mit der Länge von δίδωμι; diese ist, wie das skr. dάdå-mi (2te P. dádå-si) zeigt, wurzelhaft, und die Kürzung in δίδο-μεν, δίδο-μαι ist veranlasst durch das größere Gewicht der Personal-Endung (s. vergl. Gr. §. 480 ff.). Dem skr. Guna-Vocal a entspricht im Griechischen in den Special-Temporen & (110), daher z. Β. λείπ-ω, φεύγ-ω, von den Wurzeln λιπ, φυγ, wie im Sanskrit z. B. tvê's-â-mi (ich glänze), bô'd'-â-mi (ich weiss), von tvis, bud. Zu letzterem stimmt die griech. Wz. πυθ (s. Anm. 19), welche desiderative Bedeutung angenommen hat, denn forschen ist so viel als wissen wollen und wird im Sanskrit durch das Desider. von g'n'a wissen (g'ig'n'asami ich wünsche zu wissen, forsche) ausgedrückt. Man vergleiche daher πεύθ-ε-ται mit dem skr. Med. b ő'd'-atê. Zu λείπω aus λείκω (lat. linguo) stimmt das skr. rê'c'-â-mi, von der Wz. ric', aus rik, verlassen (Aor.

48. Der Wurzelvocal a, å ist im Sanskrit keiner Gunirung fähig (111), und da dieses a im Griechischen im Inneren der Wurzeln meistens zu & sich entartet hat und gelegentlich auch á zu ɛ geworden ist, so müssen auch Verba wie $\phi \epsilon \rho - \omega = b' \dot{a} r - \hat{a} - m i$ (112), $\epsilon \rho \pi - \omega$ $= s\acute{a}rp - \acute{a} - mi$, $\phi \lambda \acute{e}\gamma - \omega = \acute{b}r\acute{a}g' - \acute{a} - mi$ (ich glänze), $Θ_{\epsilon}^{\epsilon}$ -ω (aus $Θ_{\epsilon}^{\epsilon}$ F-ω, fut. $Θ_{\epsilon}^{\nu}$ σομαι) = $d^{\epsilon}d^{\epsilon}v$ - \hat{a} -m i (Wz. $d^{\epsilon}\hat{a}v$ laufen) zur skr. ersten Klasse gezogen werden. Anders als mit $\vartheta_{\epsilon\omega}$ verhält es sich mit $\pi\lambda_{\epsilon\omega} = \text{skr. } p \, l \, \dot{a}$ v-â-mi (Wz. plu schwimmen, schiffen) und ρέω = sráv-á-mi (Wz. sru fliefsen), indem die genannten griech. Formen nur den Guna-Vocal gerettet, aber den Wurzelvocal, oder das daraus in einem früheren Sprachzustande hervorgegangene Digamma (πλέω aus πλέτω) eingebüßt haben, während in den allgemeinen Tempp. und in der Wortbildung der Wurzelvocal, besonders vor Consonanten, sich noch zahlreich behauptet hat. Wie genau in den Specialtempp. der betreffenden Conjugationsklasse die griechische Accentuation mit der sanskritischen übereinstimmt, sofern nicht eine größere Anzahl als drei Sylben oder eine schliefsende Länge den griech. Accent verrückt hat, mag die hier folgende Zusammenstellung des skr. barami ich trage, erhalte, med. bare (aus barame) und des griech. φέρω, φέρομαι darthun.

ACTIV.

Praesens.

Singular

Sanskrit

Griechisch

1. b'ár-á-mi	φέρ-ω
2. b'ar-a-si	φέρεις (aus φέρ-ε-σι)
3. bar-a-ti	φέρει (aus φέρ-ε-τι)
D	ual
1. b'ar-a-vas	
2. b'ar-a-t'as	φέρ-ε-τον (113)
3. b'ar-a-tas	φέρ-ε-τον
Pl	ural
1. b'ar-a-mas	φέρ-ο-μες
2. bár-a-ta	φέρ-ε-τε
3. b'ár-a-nti	φέρ-ο-ντι
Potentialis, gr	. Optativ praes.
Sin	gular
1. bar-êy-am	$(\phi \acute{\epsilon} \varrho - o \imath - v) \phi \acute{\epsilon} \varrho - o \imath - \mu \imath (114)$
2. b'ar-é-s	φέρ-οι-ς
3. bár-é-t	$\phi \acute{\epsilon} \varrho$ -oι- (au)
	ual
1. $b'a'r - e' - va$ (115)	
2. bár-é-tam	φές-οι-τον
3. b'ár-ê-tâm	φερ-οί-την (dor $\tau \bar{\alpha}$ ν)
	ıral
1. $b'ar-e-ma$	φές-οι-μεν
2. bar-ê-ta	φέρ-οι-τε
3. b'ár-éy-us (116)	φέρ-οι-εν

Imperativ.

	Sir	ngular	
	Sanskrit	Griechisc	h
2.	bar-a	φέρ-ε	
3.	b'ár-a-tát (vêdis		
	т	D1	

2. b'ar-a-tam Φέρ-Ε-ΤΟΥ 3. b'ar-a-tam φερ-έ-των

Plural 2. bar-a-ta

3. bar-a-ntu φερ-σ-ντων (117)

Imperfect.

φέρ-ε-τε

έφερ-٥-ν

Singular 1. ábar-a-m ĕφερ-0-9 2. ábar-a-s žφερ-ε-9

3. ábar-a-t έφερ-ε-(τ)

Dual 1. ábar-á-va

3. ábar-a-n

2. ábar-a-tam έφέρ-ε-τον 3. ábar-a-tam έφερ-έ-την (dor. - ταν)

Plural 1. ábar-á-ma 2. ábar-a-ta έφέρ-ε-τε

> myerativ. MEDIUM.

Praesens.

Singular b'ar-ê (aus b'ar-a-mê) φέρ-ο-μαι

2. bar-a-sé (φέρ-ε-σαι) φέρη 3. bar-a-tê

φέρ-ε-ται

Dua	ıl .
Sanskrit	Griechisch
1. b'ár-á-vahê	φερ-ό-μεθον (118)
2. barêtê	φέρ-ε-σθον
3. b'árêtê	φέρ-ε-σθον
Plur	al
1. bar-a-mahe	φερ-ό-μεθα (119)
2. bar-a-dve	φέρ-ε-σθε (120)
3. b'ar-a-nté	φές-ο-νται
Potentialis (gr	. Opt. praes.)
Singu	lar
1. bar-êy-a	φερ-οί-μην
2. b'ar-ê-t'as	$\phi \epsilon g$ -01-(σ)0
3. bár-é-ta	φές-οι-το
Dua	al
1. b'ár-ê-vahi	φερ-οί-μεθον
2. bár-ly-átám	φέρ-οι-σθον
3. bár-éy-átám	φερ-oi-σ. Inv
Plur	al
1. bár-é-mahi	φες-οί-μεθα
2. bár-é-dvam	φές-οι-σ-θε
3. bár-é-ran (121)	φές-οι-ντο
Imper	ati v.
Singu	lar
2. b'ar-a-sva	(φέρ-ε-σο) φέρου
3. b'ár-a-tâm	φέρ-ε-σθω
Dua	1
2. b'árétam	φέρ-ε-σθον
3. bárétám	φερ-έ-σθων

Plural Sanskrit

Griechisc

2. bár-a-dvam 3. bár-a-ntám

φέρ-ε-σθε φερ-έ-σθωσαν

Imperfect.

Singular

άβατê (122) ἔφερ-ό-μην

2. άδ ar-a-t as (123) (ἐφέρ-ε-σο) ἐφέρου

άδατ-α-tα ἐφέρ-ε-το

Dual

ábar-á-vahi ἐφερ-ό-μεθον
 ábarétám ἐφέρ-ε-σθον

3. άδανετάπ εφερ-έ-σθην

Plural

ábar-á-mahi ἐφες-ό-μεθα
 ábar-a-dvam ἐφές-ε-σθε

3. άδαr-a-nta ἐφέρ-ο-ντο.

49. Dem griechischen Conjunctiv entspricht ein nur im Vêda-Dialekt erhalterer Modus, welcher in der grammatischen Kunstsprache Lei genannt wird und wozu auch die 1ste Person der 3 Zahlen des Imperativs der gewöhnlichen Sprache gehört (123), womit also die entsprechenden Formen des griech. Conjunctivs zu vergleichen sind. Die erste Singularperson hat das η m in η n verwandelt, daher δάr-ά-ni (n euphonisch für n) gegenüber den epischen Conjunctivformen wie τ'σς-ω-μι, pl. δάr-ά-ma = ψίγ-ω-μιν, med. δάr-ά-ma hái = ψιγ-ω-μεδα. Zur 3ten P. sing.

Formen wie äy-η-σι, ἔχ-η-σι, Θέ-η-σι, προφέρ-η-σι, aus ἄy-η-τι etc.

- 50. Die sanskritische 6te Klasse von ungefähr 140 Wurzeln entfernt sich von der ersten in formeller Beziehung bloß durch Unterlassung der Gunirung, und dieser Umstand mag auch die Herabsinkung des Accents von der 1sten Sylbe auf die 2te begünstigt haben (tud-á-ti er stöfst gegen bőd-a-ti er weifs), indem kräftige Sylben den Ton, wenn sie ihn einmal haben, nicht so leicht sich entziehen lassen, und sich auch gelegentlich denselben aneignen, in Formen, denen er ursprünglich nicht zukommt (s. p. 23). In ersterer Beziehung mag hier vorläufig darauf aufmerksam gemacht werden, dass oxytonirte Nominalstämme mit kurzem Endvocal (das kräftige a ausgenommen), im Fall sie sich mit den possessiven Suffixen mant, vant (schwach mat, vat) verbinden, den Ton auf das Suffix herabsinken lassen, während lange Vocale und consonantischer Ausgang des Primitivstammes den Ton in der Regel schützen, daher z. B. agnimant mit Feuer begabt, von agni-s, gegen go'mant mit Rindern begabt, von go', s'ri'mant glücklich, von s'ri, marutvant mit den Matrut's begabt, von marút.
- 51. Einige skr. Wurzeln der 6ten Klasse nehmen in den Specialtempp. einen Nasal auf, der sich nach dem Organ des Endconsonaten der Wz. richtet, z. B. vind-d-mi ich finde (Wz. vid), sinc-d-mi ich benetze, begiefse (Wz. sic). Hierzu stimmen mehrere latein. Verba der 3ten Conjug., wie tundo, fundo, tango, frango, pungo, findo, scindo, rumpo.

Letzterem entspricht das skr. lump-d'-mi, von der Wz. lup brechen, zerstören, wovon ich das Praesens act. nebst seinen Modis zur Beachtung der Accentuation und Vergleichung mit den lateinischen Schwesterformen hersetze, indem ich daran erinnere, daß das i der lateinischen 3ten Conjug. (mit Ausnahme der Verba wie sterno und einiger anderen) als Schwächung eines ursprünglichen a identisch ist mit dem skr. Klassenvocal a der 1sten und 6ten Klasse, welcher in der 3ten P. pl. des lat. Praes. durch den Einfluss der folgenden Liquida zu u geworden und auf dessen Länge das o der 1sten P. sg., wie das griech. w sich stützt. Im Futurum, welches mit dem skr. Potentialis und griech. Praes. opt. identisch ist, hat sich das alte a des Klassenvocals mit dem Modusvocal i, wie im Sanskrit, zu & zusammengezogen, welches sich jedoch in der 3ten P. sg. durch den Einfluss des schliefsenden t gekürzt hat, während in der 1sten P. (rumpam) von dem Diphthong $\ell = ai$) nur das 1ste Element bewahrt ist, wie dies auch im ganzen Conjunctiv praes. der Fall ist, wo die Länge des å von rump-å-s, rump-å-mus, rump-å-tis als Ersatz des weggefallenen i anzusehen ist (125).

Praesens.

Sin		ular
	Sanskrit	Lateinisch
1.	lump-å'-mi	rump-o
2.	lump-á-si	rump-i-s
3.	lump-á-ti	rump-i-t

Sanskrit	Dual Latein	icah
	-	_
1. lump-å'-vas		• •
2. lump-á-ťas		• •
3. lump-á-tas		• •
	Plural	,
1. lump-å'-mas	rump-	
2. lump-á-ťa	rump-	i-tis
3. lump-á-nti	rump-	u-nt
Potentialis, l	at. Fut. und C	onj. praes.
	Singular	
1. lumpe-y-am	rump-a-m	rump-a-m
2. lump-é'-s	rump-ê-s	rump-å-s
3. lump-é-t	rump-e-t	rump-a-t
	Dual	
1. lump-ê'-va		
2. lump-é'-tam		
3. lum p - ê' - tâm		
•	Plural	
1. lump-ê'-ma	rump-ê-mu	s rump-å-mus
2. lump-ê'-ta	rump-ê-tis	rump-â-tis
3. lump-é'y-us	rump-e-nt	rump-a-nt
. 1	mperativ.	
-	Singular	
2. lump-á	rump	· e
vêd. lump-á-ta	it rump-	i-to
3. lump-á-tu		• •
vêd. lump-á-te	åt rump.	·i-to (126)

Plural

Sanskrit

Lateinisch rump-i-te

2. lump-á-ta 3. lump-á-ntu

rump-u-nto.

52. Das Augment hat im Sanskrit sowohl im Imperfect als im Aorist bei allen Verbalklassen ohne Rücksicht auf ihre sonstige Betonungsart immer den Ton; es lautet also von lumpámi, med. lumpé das Imperf. álumpam, álumpê. Was den Grund dieser Erscheinung anbelangt, so könnte man annehmen, dass die augmentirten Praeterita die dem Verbum im Allgemeinen zukommende energische Accentuationsart, nämlich die Betonung der Anfangssylbe, auch bei solchen Verben geschützt haben, die ihr entweder überhaupt oder unter dem Einflusse des Gewichts der schweren Personal-Endungen entsagt haben. Man kann aber auch, wozu ich mehr geneigt bin, die eigenthümliche Betonung der augmentirten Praeterita aus dem Umstande erklären, dass dieselben sich noch als Composita fühlen, als welche ich sie auch schon früher, ohne auf ihre Accentuation Rücksicht nehmen zu können. erklärt habe. Nimmt man an, dass das Augment als identisch mit dem a privativum die Aufgabe habe, die Gegenwart der Handlung zu verneinen und sie auf diese Weise als vergangen darzustellen (s. vergl. Gr. §. 537), so stimmt úlumpam (im Gegensatze zu lumpámi) zu den determinativen Compositen, bei welchen das a privativum in der Regel den Ton hat, z. B. in ádabďa unverletzt, unverletzlich (dabďá verletzt), ábaya Furchtlosigkeit (Unfurcht) (127). Nimmt man aber an, dass, was in meiner vergl. Grammatik ebenfalls als möglich zugelassen worden und seitdem vielfache Unterstützung gefunden hat, das a des Augments mit dem Demonstrativstamme a in nächster Beziehung stehe und hier, als Demonstrativum der Ferne geltend, die Handlung in die Vergangenheit versetze, wie auch die Pronominalpartikel sma dem Praesens häufig vergangene Bedeutung gibt, so erhält das Augment fast die Natur einer Präposition und stimmt also durch seinen pronominalen Ursprung zu anderen echten Präpositionen; aber auch bei dieser Auffassung bleibt das Augment verwandt mit dem a privativum, insofern die Verneinungspartikeln überhaupt sowohl einen formellen als einen begrifflichen Zusammenhang mit den Demonstrativstämmen der Ferne darbieten (128).

53. Die sanskritischen Verba der 4ten Klasse fügen ya an die Wurzel und behalten, ohne deren Vocal durch Guna zu steigern, dennoch die gesetzliche Betonung der ersten Sylbe, daher z. B. śúćyati, med. śúćyati, er reinigt. Die Abwandlung der Specialtempora stimmt genau zu der von bär-ä-mi (S. 66 ff.), also 1ste P. śúć-yā-mi, śúć-yō. Von der abweichenden Betonung der in formeller Beziehung mit dem Medium der 4ten Klasse übereinstimmenden Passiva ist bereits gehandelt worden (s. §. 11). Wer dem Sanskrit ein logisches Accentuationsprincip zuschreiben will, könnte annehmen, daß im Passiv die Sylbė ya als das hervorstechende Merkmal des Passivverhältnisses den Ton an sich gezogen hätte. Dagegen aber läfst sich einwenden, daß auch die Deponentia der Inlaten versche sich wird ver der der der der der der den versche einwenden, daß auch die Deponentia der Inlaten versche versc

tensivformen wie z. B. dedip-ya-te er glänzt sehr und die durch ya gebildeten Denominativa wie z. B. ćirá-yá-të er zögert (von c'irá lang) die Sylbe ya betonen, ohne dass sich hier ihre Bedeutung besonders bemerklich macht. Ich halte darum die Betonung der Passiva wie die der Denominativa und des Deponens der Intensiva für eine bloße Folge der in der Accentuation, wie in den lautlichen Verhältnissen, im Laufe der Zeit eintretenden unabsichtlichen Schwächung, welcher die Media der 4ten Klasse vermöge der ihnen inwohnenden Energie der Handlung widerstanden haben. Die Herabsinkung des Accents im Passivum, z. B. das Verhältniss von sucyate purificatur zu súcyatê purificat hat einige Ähnlichkeit mit der Herabsinkung des Accents auf die Endung der schwachen Casus einsylbiger Wörter und gewisser anomaler mehrsylbiger, während die starken Casus durch ihre geistige Kraft dem Sinken des Accents Widerstand geleistet haben (s. S. 18). Ich muß hier noch darauf aufmerksam machen, dass das Passiv im Sanskrit bei gewissen anomalen Wurzeln auch formelle Schwächungen und Verstümmelungen erfährt, indem z. B. die Wurzeln vać sagen, sprechen, svap schlafen, vas wohnen und einige andere ihren Vocal im Passiv ausstoßen und den Halbvocal vocalisiren, daher uc'yátê es wird gesagt, supyátê es wird geschlafen, usyate es wird gewohnt. Es hat also hier das die Wurzel belastende ya denselben zerstörenden Einfluß, welchen in den betreffenden Verben die schwereren Personal-Endungen des reduplicirten Praeteritums auf die Wurzel ausüben, wel-

cher sie auch den Ton entziehen, indem z. B. susupimá wir schliefen im Gegensatze zu sušvápa oder sušvápa ich schlief gesagt wird. Hiervon später mehr; hier aber mag nur noch bemerkt werden, daß es unmöglich als ein absichtliches Verfahren der Sanskritsprache gedeutet werden kann, wenn es die Passiva durch ihre Betonung von formell gleichlautenden Medien unterscheidet, da es verhältnissmäfsig nur wenig Verba der 4ten Klasse gibt, denen eine solche Unterscheidung zu Gute kommt, während bei der großen Mehrzahl der sanskritischen Verba das Passiv von den beiden Activformen in den Specialtempp, schon durch die Form hinlänglich unterschieden ist, wie z. B. sruyátě er wird gehört, von srnőti, med. srnute', er hört. Wenn aber den Verben der 4ten Klasse die Störung, die das Passiv in der Accentuation erfahren hat, hinsichtlich der Deutlichkeit zum Vortheil gereicht, indem nunmehr z. B. náhvaté er bindet von nahváté er wird gebunden sich unterscheidet, so ist dies ein ähnlicher Vortheil, wie der, den das Griechische durch die Vocalvermehrung auf dem Wege der Vocal-Entartung gewonnen hat (s. §. 1), oder das Germanische, indem es an manchen Stellen der Grammatik ein ursprüngliches a unabsichtlich zu i oder u hat schwächen lassen, an anderen aber unverändert gelassen hat, wodurch nun im Gothischen z. B. bind binde von band ich band, er band unterschieden wird, während das Sanskrit in der 2ten P. pl. die verstümmelte Form baband'á ihr bandet von der ebenfalls verstümmelten der ersten und dritten P. sg. (baband'aich band. er band) bloss durch den auf den Endvocal herabgesunkenen Accent unterscheidet (129).

54. Unter den europäischen Gliedern unserer großen Sprachfamilie hat das Gothische den Charakter der skr. 4ten Klasse am treusten bewahrt in einer kleinen Anzahl starker Verba wie vahs-ja ich wachse, pl. vahs-ja-m, 3. P. vahs-ja-nd, 2. P. du. vahs-ja-ts. Das i von vahs-ji-s crescis, vahsji-th crescit, crescitis beruht auf einem allgemeinen und einflussreichen Lautgesetz, worauf schon anderwärts aufmerksam gemacht worden (130). Im Lateinischen entsprechen die Verba auf io der 3ten Conjugation, namentlich entspricht cupio, wenn gleich mit einer anderen Richtung der Bedeutung, doch als Ausdruck einer Gemüthsbewegung dem skr. kúpyá-mi ich zürne (131); in der 3ten P. pl. stimmt cup-iu-nt zu kúp-ya-nti und im Fut. und Conjunct. cup-iê-s, cup-iâ-s, cup-iê-mus; cup-iâmus, cup-ié-tis, cup-iá-tis zum skr. Potent. kúpyê-s (aus kup-yai-s), kúp-yê-ma, kúp-yê-ta. Im Griechischen hat sich die skr. 4te Klasse in 2 Formen gespalten. Entweder hat sich der aus dem erhaltenen griech. Sprachzustand verschwundene Halbvocal y = j nach pråkritischem Princip dem vorhergehenden stärkeren Consonanten assimilirt, wie z.B. in λίσ-σο-μαι aus λισ-jo-μαι für λιτ-jo-μαι (vgl. κρείσσων aus κρειτίων oder κρατίων), φρίσ-σω aus φρισ-ίω für φρικ-jω (vgl. γλύσσων aus γλυσίων für γλυκίων, γλυκίων), πτύσ-σω aus πτύσ-jω für πτυχ-jω (vgl. πάσσων aus πασjων für παχ.jων); oder der Halbvocal j ist, vocalisirt zu ι, in die vorhergehende Sylbe verschoben worden, wie in

den Comparativen ἀμείνων (fūr ἀμενιων) und χείχων (fūr χεριων) (132), so z. Β. χαίχ-ω aus χάχ-γω, dessen skr. Schwesterform hṛ's-yā-mī gaudeo (von der Wz. hars, hṛ's) eine Verstümmelung von ar zu ṛ erfahren hat, während dem Griechischen ein Zischlaut hinter der Liquida entschwunden ist, wie unter andern in χήν = skr. hañsá-s Gans, lat. anser. Hinsichtlich der Accentuation und zugleich der Flexion vergleiche man z. B.

Sanskrit	Griechisch
hr's-ya-mi	χαίρ-ω
hṛ'ś-yá-mas	χαίρ-ο-με
hṛ'ś-ya-t'a	χαίρ-ε-τε
hṛ's-ya-nti	χαίρ-ο-ντ
hr's-ye-s	χαίρ-οι-ς
hṛ's-yê-ma	χαίρ-οι-μ
hṛ's-yê-ta	χαίο-οι-τε
hṛ'sya	χαῖρε.
etc.	etc.

55. Viele griechische Verba mit zurückgeschobenem 1 sind Denominativa und gehören als solche zu den oben (§. 53) erwähnten sanskritischen auf ya, welche den Ton bis zu dieser Sylbe haben herabsinken lassen (cira-ya-1e), während die griechischen wie μελαίνει, μελαίνει, μελαίνει, καθαίρειεν (s. vergl. Gramm. §. 769) nur wegen der schließenden Länge oder zu großen Sylbenzahl den Ton verschoben haben, der in den Imperativen wie μέλαινε, κάθαιρε auf seinem Stammsitze geblieben ist. Auch von den griech. assimiliten Verben gehört der größte Theil nicht zur

sanskritischen 4ten Klasse, sondern zu den Denominativ-Verben auf ya, wie z. B. κορύσσω aus κορύσjω für κορύθο, ταράσσω aus ταράσjω für ταράχjω (s. vergl. Gr. §. 502 u. 769).

- 56. Die sanskritische 10te Klasse, wozu auch die Causalia und viele Denominativa gehören, hat den Accent von der 1sten Sylbe, obwohl dieselbe gunirt ist, auf das erste a des Klassencharakters aya herabsinken lassen, daher z. B. cor-aya-ti er stiehlt, von cur, vêd-aya-ti er macht wissen, von vid, kumár-áya-ti er spielt, von kumárá Knabe. Im Griechischen stehen die entsprechenden Verba auf $\alpha \zeta \omega$ ($\zeta = i$, s. p. 10), $\iota \zeta \omega$, $\alpha \omega$, $\epsilon \omega$, $\delta \omega$ insofern auf einem älteren Standpunkte, als sie den Ton in Formen wie δαμάζω, δαμάζομεν, δαμάω, δαμάσμεν (= skr. damáγámi, dam áy âm as) nur in Folge des bekannten griech. Grundgesetzes von der 1sten auf die 2te Sylbe haben fallen lassen, während in der 2ten Pers. sg. imperat. δάμαζε, δάμαε sich vor ihrer skr. Schwesterform damáya durch Bewahrung des Tones auf seinem Stammsitze vortheilhaft auszeichnen.
- 57. Es ist vielleicht kein Zufall, dass diejenigen litauischen und russischen Verba, welche am treusten den Charakter der skr. 10ten Klasse oder Causalform bewahrt haben, auch zum Theil in der Accentuation mit dem Sanskrit darin genau übereinstimmen, dass sie den dem Halbvocal j (= skr. η , y) vorangehenden Vocal betonen (133). Ich habe in meiner vergleichenden Grammatik (S. 1054) das litauische $raud-\acute{o}ju$ ich wehklage und altslawische ρ ыдык $r\ddot{u}d-aju-\acute{n}$ mit dem skr. Causale $r\acute{o}d-\acute{a}y\acute{a}-mi$ ich mache weinen

(Wz. rud weinen) verglichen. Hierzu stimmt auch das russische pыдаю rūdáju, dessen Präsens wir hierseiner Accentuation wegen dem des Altslawischen, Litauischen und Sanskrit zur Seite stellen. Es ist sehr wahrscheinlich, daß das Altslawische in seiner Accentuation, die uns nicht überliefert ist, vom Russischen, dem es in grammatischer Beziehung so nahe steht, nicht wesentlich abweicht. Durch die Entartung, nämlich durch die Unterdrückung des j, die das Russische in den meisten Personen bei Verben wie puntan rūdáju erfahren hat, kommt es den griechischen auf άω, ἐω, ἐω sehr nahe, während das Altslawische, durch Bewahrung des betreffenden Halbvocals, dem Sanskrit und Litauischen mehr als dem Russischen und Griechischen gleicht.

Singular

Sanskrit	Altslaw.	Russisch	Litauisch
ród-áyá-mi	rüd-aju-n	rūd-áju	raud-óju
ród-áya-si	rüd-aje-si	rūd-áe-šj	raud-óji
ród-áya-ti	rüd-aje-tj	rüd-áe-t	raud-ója

Dual

ród-áyá-vas rüd-aje-va	 raud-ója-wa
rod-aya-tas rud-aje-ta	 raud-ója-ta
rod-aya-tas rud-aje-ta	 wie Sing.

Plural

ród-áyá-mas rüd-aje-m' rüd-áe-m raud-ója-me ród-áya-ťa rüd-aje-te rüd-áe-t raud-ója-te ród-áya-nti rüd-aju-htj rüd-áju-t wie Sing.

58. Diejenigen russischen Verba, welche das skr. aya der 10ten Kl. und Causalform, mit Ausnahme der 1sten P. sg. und 3ten P. pl., zu i zusammengezogen haben (s. vergl. Gr. §. 742), betonen größtentheils dieses i und in der ersten Singular- und 3ten Pluralperson den auf den Halbvocal j folgenden Vocal, und es stimmt daher z. B. mor-jú ich tödte (mache sterben), mor-i-sj du tödtest, mor-ja-t sie tödten insofern zum skr. mår-åyå-mi, mår-åya-si. mår-åya-nti, als der Ton auf dem Klassencharakter und nicht auf der Wurzel ruht, denn es ist natürlich, dass der weggefallene Theil des Klassencharakters seinen Ton dem übrig bleibenden vermacht hat. Ich setze wegen dieser interessanten Übereinstimmung in Accentuation und Flexion das ganze Praesens des gedachten Verbums her:

Singular

Sanskrit	Russi	sch
mår-åyå-mi	морю	mor-jú
m ar - aya - si	морішь	mor-i-sj
már-áya-ti	морітъ	mor - i' - t

Plural

 $m \hat{a}r - \dot{a}y \hat{a} - \dot{m}as$ морімъ mor - i - m моріше mor - i - te моріше mor - i - te морящъ $mor - j \dot{a} - t$.

59. Die in §. 57 gezeigte Übereinstimmung der Accentuation des Russischen mit der des Litauischen und Sanskrit in den zur skr. 10ten Kl. oder Causalform

gehörenden Verben ist um so wichtiger zu beachten, als die lettischen und slawischen Sprachen, wie sich auch aus gewissen Lautverhältnissen ergibt (134), später als die anderen europäischen Glieder des indoeuropäischen Sprachstammes sich vom Sanskrit getrennt haben, so dass man, im Fall die in Rede stehende Accentuationsbegegnung des Russischen und Litauischen mit dem Sanskrit nicht ein Spiel des Zufalls ist, annehmen darf, dass sanskritische Formen wie rod-avá-mi, már-ává-mi, wenn sie auch ursprünglich die kräftigere Betonung des Wort-Anfangs hatten, doch schon vor der Zeit der Absonderung der lettischen und slawischen Sprachen vom Sanskrit den Ton von der 1sten auf die 2te Sylbe hatten herabsinken lassen, und dass also diese Betonungsart in der betreffenden Conjugationsklasse von den Vorfahren der Letten und Slawen aus dem asiatischen Stammlande mitgebracht worden, während die Griechen nach ihrem Accentuationsgrundgesetze selbständig δάμαω, δάμασμεν etc. zu δαμάω, δαμάσμεν geschwächt haben. Diejenigen russischen Verba, welche auf die skr. erste Klasse sich stützen (s. vergl. Gr. §. 507) und somit den griechischen Verben wie φέρ-ω, φέρ-ο-μεν entsprechen, betonen zum Theil wie das Sanskrit die Wurzelsylbe, entweder durchgreifend, oder, und zwar größtentheils, so, dass der Ton in der ersten P. sg. auf den Ausgang u gefallen, in den übrigen Personen aber auf seinem Stammsitz geblieben ist, daher z. B. zwar berú ich nehme, trage (das Gewehr) in Abweichung von b'arami, pegw, aber in der 2ten P. ber-e-sj im Einklang mit δάrasi, φίρικ (135). Ich setze das ganze Praesens des genannten Verbums zur Vergleichung des Russischen mit dem Sanskrit hinsichtlich der Form und Betonung her.

Sanskrit

Bår-å-mi

Bår-a-si

Bår-a-ti

Bår-a-ti

Plural

bår-å-mas

Bår-a-ta

Bår-a-ta

bér-u-t

Kar-a-nti

60. Größstentheils haben aber die ihrem Ursprunge nach zur skr. ersten Klasse gehörenden Verba den Ton in allen Personen auf den Klassenvocal herabsinken lassen und erscheinen somit gleichsam im Gewande der skr. öten Klasse (s. §. 50); also wie tud-d-mi (ich stofse), tud-d-si, tud-d-it hinsichlich der Accentuation zu bö'd-d-mi (ich weiße), bö'd-a-si, bö'd-a-ti sich verhält, so das russische šiv-u (живу ich lebe), śiv-é-ś, śiv-ó-t, śiv-e-m, śiv-é-t, śiv-d-mi, śiv-d-a-si, gʻfv-a-ms, gʻfv-a-ms, gʻfv-a-ms, gʻfv-a-ms, gʻfv-a-ti, gʻfv-a-mi, gʻfv-a-ti, gʻfv-d-mi, gʻfv-d-ti, gʻfv-d-ti

61. So wie die germanische schwache Conjugation im Laufe der Zeit immer mehr überhand genommen hat, so hat die im Sanskrit schwach betonte sechste im Russischen weit um sich gegriffen, wenn nicht vielmehr anzunehmen ist, dass die Verschiebung des Accents von der ersten auf die zweite Sylbe im Sanskrit und Russischen erst nach der Trennung eingetreten sei. Hierfür scheint das Litauische zu sprechen, welches bei allen Verben, welche auf die skr. erste und sechste Klasse sich stützen, die kräftigere Betonung bewahrt hat, nur dass diejenigen Verba, welche den sogenannten geschliffenen, d. h. schwächeren Ton haben, diesen in der 1sten und 2ten Pers. sg. des Praesens und Perfects auf die Endsylbe haben herabsinken lassen (136). So stimmt zwar z. B. sèk-a er folgt (137) zum skr. sáć-a-ti (Wz. sać Kl. 1. folgen), im Dual 1. P. sèk-a-wa, 2. P. sèk-a-ta zu sác'-á-vas, sác'-a-tas, und im Plural sèk-a-me, sèk-a-te zu $s\dot{a}\dot{c}'-\dot{a}-mas$, $s\dot{a}\dot{c}'-a-i'a$; aber in der ersten und zweiten P. sg. stehen sekù, sekì in einem ähnlichen Gegensatze zum skr. $s \dot{a} c' - \dot{a} - m i$, $s \dot{a} c' - a - s i$, wie oben (S. 83) das russische ber-ú zum skr. bar-a-mi, während bér-e-sj auch in formeller Beziehung besser zu b'ar-a-si, als das litauische sek-i zu sac-a-si stimmt. Als Beispiel eines litauischen Verbums mit dem stärkeren (gestossenen) und in der Conjugation unverschiebbaren Accent stelle ich kandu ich beifse dem ihm in Wurzel, Betonung und Klassencharakter entsprechenden skr. kånd-å-mi ich spalte gegenüber (138):

Singula	ar
Singui	**

Sanskrit	Litauisch
káṇḍ-ā-mi	kánd-u
kánd-a-si	kánd-i
káṇḍ-a-ti	kánd-a

Dual

kand-a-was	kánd-a-we
kánd-a-tas	kánd-a-ta
Kánd-a-tas	wie Singular

Plural

káṇḍ-â-mas	kánd-a-m
kánd-a-ťa	kánd-a-te
Kánd-a-nti	wie Singular

62. Auch in der litauischen Declination zeigt sich, und zwar in viel höherem Grade als bei der Conjugation, ein wandernder Accent, besonders bei Substantiven mit dem schwächeren Ton. Beim ersten Anblick scheinen Kurschat's Betonungstabellen in der Declination eine völlig gesetzlose Willkühr der Sprache hinsichtlich der Tonverschiebung zu verrathen. Ich glaube jedoch nach genauer Durchforschung aller declinationsfähigen Wortklassen einige feststehende und für die vergleichende Grammatik sehr interessante Gesetze wahrgenommen zu haben, die nur dadurch etwas versteckt liegen, weil die Wortklassen, in welchen sie in Anwendung kommen, in der Anordnung der Declinationen und in Kurschat's Accentuationstabellen zum Theil weit auseinander liegen. Ich stelle das wichtigste Gesetz voran:

1) Die oxytonirten Stämme ziehen im Dativ und Accus. sg. und im Nom. Voc. pl., also nur in solchen Casus, die, mit Ausnahme des Dativs, im Sanskrit zu den starken gehören, den Ton auf die erste Sylbe zurück, daher steht z.B. der Nom. mergà Magd und sein Genitiv mergò-s zum Dativ mèrgai, Acc. mèrga-n (139) und zum Nom. Voc. pl. mèrgo-s in demselben Verhältniss, wie oben (S. 86) im Sanskrit und Griechischen der Genit. sg. náv-ás, vā(F)-ós und andere schwache Casus zum Acc. nά'v-am, να(F)-α und zum Nom. Voc. pl. náv-as, va(F)-es. Der Unterschied zwischen dem Litauischen einerseits und dem Sanskrit und Griechischen andererseits ist jedoch der, daß die letztgenannten Sprachen bei Wörtern mit verschiebbarem Ton denselben in den schwachen Casus von seinem eigentlichen Sitze auf die Casussylbe herabsinken lassen, während das Litauische umgekehrt den Ton aus der ihm im Wortstamme zukommenden Stelle in den starken Casus der betreffenden Wortklassen zurückschiebt, nach dem Princip der sanskritischen und griechischen Vocative wie pitar, πάτερ gegen pita', πατήρ (§. 13) und der Steigerungsformen wie sva'dist'a-s, ηδιστο-s gegenüber den Positiven svádú-s, ήδύ-ς (lit. saldù-s, nom. voc. pl. sàldu-s, vgl. den skr. Voc. pl. svá'dav-as). Ich setze noch von einigen anderen litauischen oxytonirten Wortklassen Beispiele her, und zwar so, dass ich von den hinsichtlich der Accentuation schwachen Casus den Nom. und Genitiv sg. als Vertreter aller übrigen anführe, mit Verweisung auf nr. 2 in Betreff der dreisylbigen Casus:

Nom. Gen. Dat. Acc. Nom. Voc. pl.

z'olê Gans z'olê - s z'òlei z'òlê - n z'òlê - s

naktì - s Nacht naktiê - s nàktiei nàkti-n nàkty - s

(140)

dangù-s Him- dangaù-s dàngui dàngu-n dàngu-s mel (141)

akmuò Stein akmeniò àkmenui àkmeni-n àkmeny-s.
(142)

2) Diejenigen Casus oxytonirter Stämme, welche durch die angefügte Casus-Endung um eine Sylbe wachsen, ziehen den Ton auf diese Endung; daher z. B. vom Stamme dangù Himmel der Instr. dangumì, der Locat. dangujè und im Plural der Instr. dangu-mìs, Loc. dangu-sè. Man vergleiche in dieser Beziehung das Herabsinken des Accents in den schwächsten Casus sanskritischer oxytonirter Participialstämme wie z. B. in strnvat-ë dem ausstreuenden gegenüber dem Acc. strnvant-am (s. S. 37).

Es mag passend sein, hier einen zusammenhangenden Überblick der Declination eines litauischen oxytonirten Wortstamms zu geben. Ich wähle dazu den Stamm sünù Sohn, ein genaues Ebenbild des sanskritischen, ebenfalls oxytonirten, aber nur im Voc. der 3 Zahlen den Ton zurückziehenden Schwesterwortes an ünü, dessen Declination ich zur Vergleichung ebenfalls hersetze:

Singular

	Sanskrit	Litauisch
Nom.	ธนิกน์- ธ	sűnù-s
Gen.	sűnő-s (143)	sűnaù-s
Dat.	sûnáv-é	sű nui
Acc.	súnú-m	<i>ธนิ</i> ทน∙ก่
Voc.	sűnó	súnaù
Instr.	sún-ú-ná	sûnu-mì
Loc.	sűnáú	sű nu - jè
	Dual	
Nom.	sû n îi	<i>ธนี πù</i>

Nom.	รนิกนี	≉นี กน่
Gen.	sûnv-ő's	<i>ธนิกนิ</i> `
Dat.	sűnű-byám	sünù-m (144)
Acc.	<i>ธนิกนี</i> '	sũ nù (s. Anm. 151)
Voc.	sűnű	(145)
Instr.	sûnú-byâm	
Loc.	รน์ทง-6's	

Plural

Nom. súnáv-as súnu-s Gen. súnú-n-ám súnú (146) Dat. súnú-b'yas súnù-ms Acc. súnú-n súnù-s Voc. súnav-as súnu-s Instr. súnú-čis súnu-mis Loc. súnú-šu súnù-s

63. Es verdient Beachtung, daß es im Litauischen unter den Masculinstämmen auf a keine Oxytona gibt (147), wenigstens nicht in den 4 ersten Casus des Singulars, nach der obigen, in den litauischen

Grammatiken üblichen Reihefolge. Dagegen sinkt in den 3 letzten Singular-Casus und im ganzen Dual und Plural der meisten zweisylbigen Masculinstämme auf a der Ton von der 1sten auf die 2te Sylbe des Stammes und im Loc. pl., im Einklang mit §. 62 nr. 2, auf die Casus-Endung herab (148). Ich stelle hier zur Verdeutlichung dieser Accentuations - Eigenthümlichkeit die Declination von dt^2wa-s Gott der des entsprechenden Sanskrit-Wortes gegenüber:

Singular

Sanskrit	Litauisch	
Nom. dêvá-s	diêwa-s	
Gen. dévá-sya	die wo (preuss. deiwa-s)	
Dat. devá-ya	diềwui	
Acc. dêvá-m	die wa-n (preus. deiwa-n)	
Voc. dé'va	diéwè	
Instr. dêve-n-a	diewù (150)	
Loc. dêvê	diéwè	
Dual		
Nom. dêváú, vêd. dêvá	diéwù	
Gen. dêváy-6s	diêwû	
Dat. dêvá-byám	diềwá-m	
Acc. dêvâú, vêd. dêvâ'	diêwù (151)	
Voc. de'vâu, vêd. de'vâ	s. Anm. 145.	
Instr. dévá'-byám		
Loc. deváy-6s		

Plural Nom. dêvấs diêwa'i Gen. dêvá-n-ám diêwâ'

	Sanskrit	Litauisch
Dat.	dêvê'-byas	diéwá-ms (152)
Acc.	$d\hat{e}v\hat{a}'$ - n	diéwù-s (preuss. deiwa-ns)
Voc.	d ë'v âs	diéwai .
Instr.	deváis	diéwals
Loc.	dêvê'-su	diéwů-sè

- 64. Wir haben also in der Declination des lit. diëwas, pl. diewai, und in der ganzen Wortklasse, die es repräsentirt, eine Art Metaplasmus, der sich bloss auf die Accentuation erstreckt, indem die wa-s der Analogie von λόγο-ς, diewai aber der von Θεοί folgt. Das Russische, dessen Accentuation überhaupt mit der des Litauischen innigst verwandt ist, zeigt ähnliche Übergriffe in der Declination, indem hier die Neutra größtentheils, unabhängig von der Betonung des Singulars, im Plural den Accent auf die Endsylbe werfen, jedoch so, dass die Insrtumental-Endung mi den Ton auf der vorhergehenden Sylbe zurückhält, daher lautet z. B. von $s\acute{e}rkalo$ (s=3) Spiegel, more (aus morja) Meer, imja (Them. imen) Name, der Plural im Nom. Acc. Voc. serkalá, morá, imená; im Loc. serkalách (153), morjách, imen-á-ch; der Instr. serkalá-mi, morjá-mi, imen-ά-mi.
- 65. Einen recht schlagenden Beweis für die enge Beziehung, in welchem das Litauische und Russische hinsichtlich ihres Accentuationssystems zu einander stehen, und somit auch für das hohe Alter dieses in seinen Grundzügen in die Zeit der Identität der lettischen und slawischen Sprachen hinaufreichenden Be-

tonungsprincips liefert die Übereinstimmung der beiden Sprachen in einem sehr speciellen Falle, nämlich darin, dass das Russische im Einklang mit \$.62 nr. 1 den Ton seiner oxytonirten Femininstämme (zugleich Singularnominative) auf a (= skr. a) in gewissen Casus von der Endsylbe auf die Anfangssylbe zurückschiebt. Es sind im Wesentlichen dieselben wie im Litauischen, nur dass im Singular der Dativ davon ausgeschlossen und im Plural der Accusativ darunter mitbegriffen ist. In ersterer Beziehung muß ich wieder daran erinnern, dass auch im Sanskrit der Dativ nicht zu den starken Casus gehört (vgl. nåve navi gegen návam navem S. 18), und in letzterer Beziehung daran, dass im Sanskrit der Accus. plur. hinsichtlich der Accentuation in der Regel den starken Casus sich anschließt; also wie z. B. im Sanskrit ndvam (navem) und navas (naves, als nom. acc. voc.) zu den schwachen Genitiven der drei Zahlen navas. návő's, nává'm sich verhalten, so im Russischen z.B. der Acc. sg. vódu aquam und der Nom. Acc. Voc. pl. vódü, zu allen übrigen Casus, den Nom. sg. vodá mitbegriffen (vgl. §. 62 nr. 1). Der Instrum. pl. lautet vodá-mi, im accentischen Gegensatze zu den oxytonirten litauischen Formen wie merga-mis, sunum's und im Einklang mit sanskritischen wie sutd'bis, von sutá Tochter.

66. Kehren wir nun zum sanskritischen Verbum zurück, um dessen zweite Haupt-Conjugation näher zu betrachten. Diese unterscheidet sich von der ersten dadurch, daß sie eine veränderliche Betonung hat, während die erste in den Specialtempp. den Ac-

cent überall auf einer und derselben Sylbe festhält, also bárámas wir tragen wie bárámi ich trage, und tudámas wir stofsen, córáyamas wir stehlen wie tudámi, ćóráyámi; dagegen in der 2ten Haupt-Conjugation z. B. imás wir gehen gegen é'mi (Wz. i Kl. 2), dadmás wir geben gegen dádámi (Wz. dá Kl. 3), strnumás wir streuen aus gegen strnőmi (Wz. star, str Kl. 5), tanumás wir dehnen aus gegen tanômi (Wz. tan Kl. 8), bindmás wir spalten gegen binadmi (Wz. bid Kl. 7), yunîmas wir binden gegen yunami (Wz. yu Kl. 9). Den Grund dieser Accentverschiebungen erkenne ich in der Beschaffenheit der Personal-Endungen, denn es ist gewiss kein Zufall, dass gerade diejenigen Endungen, die ich von einem anderen Gesichtspunkte aus zuerst in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskritgrammatik (154) als die schweren bezeichnet habe, eine Änderung in der Betonung hervorbringen, indem sie, wie ich nicht zweifle, durch ihr Gewicht den Ton von seinem ursprünglichen Sitze herabziehen und ihn sich selber aneignen, und zwar, wenn sie mehrsylbig sind, ihrer ersten Sylbe, daher z. B. strnumahe (med.) gegenüber dem griech. στορνύμεθα, strnvánti gegen στόρνυσι (155). Schwer sind die Endungen der beiden Mehrzahlen des Activs und im Medium auch die des Singulars, weshalb diese ebenfalls den Ton erhalten, so dass z. B. stṛṇuśe, stṛnute, tanuse, tanute dem griech. στόρνυσαι, στόρνυται, τάνυσαι, τάνυται gegenüber stehen. Im Imperativ stellt sich auch die 2te P. sg. act., sowohl hinsichtlich des Accents, wie in formeller Beziehung, auf die

Seite der schweren Endungen und daher steht z. B. ਕਤਰਿਬ yungdi verbinde in Betonung und Form im Einklang mit यङ्का yunkta verbindet, यङकाम yunktam verbindet ihr beide, und mit der singularen Medialform asara yunkśvá. Es geschieht dies, wie ich glaube, wegen der Eile mit der man seinen Befehl an einen anderen ausspricht, eine Eile, die sowohl die möglichste Abkürzung der Form, als die schwächste Betonungsart hervorruft. Man vergleiche, was den lautlichen Punkt anbelangt, z.B. das Verhältnis des griech. io (= skr. i-hi aus i-d'i) zu ɛ̃i-s = skr. ẽ-si. Die erste Person des skr. Imperativs, die eigentlich, wie bereits bemerkt worden (s. §. 49), dem vêdischen Lêt-Modus oder Conjunctiv angehört, liebt in allen 3 Zahlen des Act. und Med. die äußerste Formfülle und setzt den Personal-Endungen ein \hat{a} vor, welches, wie mir scheint, deren Einfluss auf die Accentuation hemmt, und den Ton vor der Verschiebung schützt, so dass er an derselben Stelle verharrt, wo er im Singular des Praes. act. steht. Es kann daher z. B. die Betonung von dves-d-niich soll hassen, du. dve's-a-va, pl. dve's-a-ma, med. du. dve's-a-vahai, pl. dve's-a-mahai eben so wenig befremden, als die von bo'd'-a-mas (nicht bo $d-\hat{a}-m\hat{a}s$) wir wissen. Auch ist das \hat{a} von Formen wie $dv \ell' s' - \hat{a} - ni$ ebenso wie das von $b \delta' d' - \hat{a} - mi$, $b \delta'$ d'-à-mas etc. nur die euphonische Verlängerung eines kurzen a, da überhaupt jedes a vor den Personal-Consonanten der 1sten P., wenn ein Vocal darauf folgt, verlängert wird.

67. Unter den Personal-Endungen des Mediums. die ihrer Wirkung nach sämmtlich zu den schweren gehören, befindet sich auch Eine, die in dem erhaltenen Sprachzustande leichter ist als irgend eine der Singular-Endungen des Activs, aber dennoch wie die übrigen Endungen des Mediums den Accent auf sich zieht und auch dieselben Formverstümmelungen veranlasst, denen gewisse unregelmässige Verba vor den schweren Endungen unterworfen sind. Ich meine die Endung i der ersten Person sg. des Imperfects med., die offenbar in einem sehr entarteten Zustande sich befindet und wenigstens ein m verloren hat. Mi aber wird schwerlich jemals im Imperfect des Med. gestanden haben, sondern entweder ma, nach Analogie der Sten P. ta (gr. 70), oder mam, worauf das gr. unv. dor. uav, schließen ließe. Jedenfalls ist das i des Imperf. eine Schwächung von a, welches sich auch im Potent. wirklich behauptet hat, wo z. B. bure-y-a (y eine euphonische Einschiebung) dem griech. φεροί-μην gegenübersteht und ursprünglich wahrscheinlich baremám (aus baraimám) stand.

68. Wenn das Augment des Imperf. wegfällt, so folgt die Accentuation, sowohl in der 2ten als in der sten Haupt-Conjugation, der Analogie des Praesens, daher z. B. im Med. yuńg' (ich verband), 2. P. yuňkt'á', »; wiňkt'a, wie im Praes. yuńg', yuňkt'a, yuňkt'a, wie mactiv: yuńg', yuňkt'a, yuńkt'a, wie mactiv: yuńg' yuńkt'a, yuńkt'a, wie mactiv: yuńg' yuńkt'a, yuńkt'a, wie im Activ: yuńa' g'am etc. Was den Umstand anbelangt, daß Formen wie yuńg'-i, tan-i durch ihre Accentuation auf einen vollkommeneren Sprachzustand zurückweisen, so bietet das Griechische eine ähnliche Erscheinung

dar durch Formen wie παιδεύσι, παιδεύσαι, die darum paroxytonirt sind, weil sie in einem früheren Sprachzustande, wo T-Laute am Wort-Ende im Griechischen wie im Lateinischen und Sanskrit geduldet wurden, παιδεύοιτ, παιδεύσαιτ lauteten, denn der 3ten P. sg. des Opt. kommt ein schließendes τ zu (vgl. φέροι mit b'árêt, ferat, feret) und die Accentuation hat sich nach dessen Wegfall nicht geändert, während die Diphthonge or und ar, wo sie ursprünglich keinen schliefsenden Consonanten hinter sich hatten, hinsichtlich der Accentuation wie eine Kürze behandelt werden. Die dorische Accentuation von Formen wie ἐλέγον, ἐλύσαν, ἐφάσαν ist, wie auch Ahrens annimmt ("De dial. Dor. p. 29) Folge der Positionslänge früherer Formen wie ἐλέγοντ, deren τ dem im erhaltenen Sprachzustande geltenden Gesetze weichen musste, wornach τ überhaupt am Wort-Ende nicht geduldet wird, ein Gesetz, welches auch den Participialstämmen auf ντ in den flexionslosen Casus ihren Endbuchstaben entzogen hat, wobei jedoch wieder die Accentuation auf eine Zeit hindeutet, wo das 7 im Nom. Acc. Voc. neut. noch vorhanden war und z. B. παιδεύοντ, παιδεύσαντ für παιδεύον, παιδεύσαν stand (156).

69. Der Umstand, dass im Griechischen das Gewicht der Personal-Endungen keinen Einsluss auf die Verrückung des Accents gewonnen hat, dass also z.B. ἔμεν, δίδομεν hinsichtlich der Accentuation zum Singular είμι, dádāmi stimmen, während im Sanskrit i-más, dad(â)-más von ểmi, dádāmi abweichen, dieser Umstand macht es höchst wahrscheinlich, dass der accent - verrückende Einsluss des Gewichts der

Personal-Endungen im Sanskrit erst nach der Sprachtrennung eingetreten ist, denn es erklärt sich leichter, daß das Griechische in dem vorliegenden wie in manchen anderen Punkten auf einer älteren Stufe als das Sanskrit verharrte, als dass es den einmal gesunkenen Accent wieder zurückgeschoben und also aus einem früher dagewesenen ius, διδομέν wieder ίμεν, δίδομεν gemacht habe. Dagegen muss der Einfluss, den die schweren Personal-Endungen bei gewissen Verbalklassen auf die Schwächung der vorhergehenden Sylbe gewonnen haben, schon vor der Sprachtrennung bestanden haben, denn es ist schwerlich Zufall, dass sich im Griechischen z. B. ίμεν zu είμι, δίδομεν zu δίδωμι, στόριὔμεν zu στόρνῦμι in formeller Beziehung ungefähr so verhalten, wie im Sanskrit imás zu émi, dadmás (man könnte dadă-más erwarten) zu dádāmi, strnumás zu strnőmi. Das Sanskrit hat aber auch in formeller Beziehung dem Gewichte der Personal-Endungen manche Zugeständnisse gemacht, die das Griechische nicht anerkennt, weil sie, so zu sagen, nicht in seinem Beisein gemacht wurden, sondern erst nach der Trennung. So hat die Wurzel des Verb, subst. as vor den schweren Personal-Endungen ihren Vocal verloren und steht hierdurch im Nachtheil, nicht nur gegen das Griechische, sondern auch gegen das Litauische und Slawische, obwohl die letztgenannten Sprachen später als das Griechische vom Sanskrit sich getrennt haben. Man vergleiche z. B. das griech. ἐσμέν, έττέ und das russische es-mé, es-té mit dem skr. s-más, s-ťá (157).

70. Mit der Erscheinung, dass in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die schweren Personal-Endungen den Ton auf sich ziehen und zur Unterdrückung der Gunasteigerung der Wurzel Anlass geben, ist bereits oben (§. 15 Schlufs) das Verhältnifs oxytonirter und gunaloser weiblicher Abstracta wie ksipa das Werfen zu männlichen mit betonter und gunirter Wurzelsylbe wie kść pa-s verglichen worden. In einem ähnlichen Verhältniss stehen im Litauischen die weiblichen Adjective auf betontes a zu ihren entsprechenden Masculinen, und zwar so, dass es in der genannten Sprache kein einziges weibliches Adjectiv auf a mit unbetonter Endsylbe gibt, nur dass in den starken Casu der Ton auf die Anfangssylbe zurückgeschoben wird. Man vergleiche z. B. das Verhältnifs von gërà bona, naujà nova, sausà sicca zu ihren Masculinen gë ra-s, naùja-s, saùsa-s. Das weibliche a ist zwar im erhaltenen Zustande des Litauischen kurz; es muss aber früher lang gewesen sein, da es sich auf ein skr. å stützt, während das schliefsende a der Masculinstämme einem skr. kurzen a entspricht. Ich zweisle daher nicht daran, dass die Herabziehung des Accents in den lit. Femininen der betreffenden Wortklasse eine Folge der ursprünglichen Länge des weiblichen Endvocals sei. Im Russischen hat man, was den vorliegenden Fall anbelangt, die sogenannten abgekürzten Adjective zu betrachten, die aber in der That nicht abgekürzt sind, sondern den altslawischen indefiniten und litauischen gewöhnlichen Adjectiven entsprechen, während die "vollständigen" russischen Adjective den altslawischen definiten und litauischen emphatischen entsprechen, d. h. denjenigen, in welchen das Adjectivum mit einem Promen verbunden ist (1:8). Man vergleiche also mit den litauischen weiblichen Adjectiven wie gêrà, naujà, sausà (s. S. 97) die im Russischen als abgekürzt geltenden Formen wie gluchå surda (neut. glücho, masc. gluch), dorogå cara (neut. dörogo, masc. dörog'), velikå magna (neut. veliko, masc velik).

71. Wenn im Griechischen jede lange Endsylbe den Ton in ihre Nähe zieht, und auch nicht gestattet, dass die vorletzte Sylbe, wenn sie lang ist, anders als durch den Acutus betont sei, so glaube ich nicht, dass diese Erscheinung ihren Grund darin habe, dass eine lange Sylbe zwei kurzen gleich zu rechnen sei, und dass also z. B. darum nicht φέρετω dem vêdischen b'áratát gegenübertreten könne, weil φέρετω = φέρετοο wäre. Ich glaube vielmehr, dass dem Sprachgeist sowohl im Griechischen als in jeder anderen Sprache ein langer Vocal eben so als eine Einheit gilt, wie ein kurzer, wenn gleich im Versbau-der eigentlich mehr menschliches Kunstwerk, als, wie die Sprache überhaupt, ein Naturwerk ist - eine Länge die Stelle von zwei Kürzen vertreten kann, und umgekehrt. Gälte aber bei der Accentuation eine lange Sylbe für zwei kurze, so müſste auch, wenn irgend eine andere Sylbe des Wortes, als die letzte, lang ist, dies als eine Vermehrung der Sylbenzahl gelten, und man dürfte z. B. bei δίδωμι eben so wenig als bei έδίδων den Ton auf die 1ste Sylbe legen, weil δίδαμι ebenso als = δίδοομι gelten müsste, wie έδίδων als = έδίδοον. Im Lateinischen

hat eine lange Endsylbe keinen Einfluß auf Verrükkung des Accents, dagegen zieht hier eine lange Penultima den Ton von seinem eigentlichen Sitze auf sich selbst herab und es steht das Lateinische in seinem Accentuationssystem überhaupt in einem merkwürdigen Einklang mit einer ihm gar nicht verwandten Sprache, nämlich mit dem Arabischen, welches ebenfalls die Oxytonirung vermeidet und bei drei - oder mehrsylbigen Wörtern die drittletzte Sylbe betont, wenn nicht die vorletzte von Natur oder durch Position lang ist, in welchem Falle diese den Ton erhält. Daher z. B. kátala er tödtete, kútalű sie tödteten, aber nicht katalta, sondern katalta du tödtetest, nicht kataltum, sondern kataltum ihr tödtetet, nicht katilatun, sondern katilatun die tödtende (masc. kåtilun), wie im Lateinischen z. B. audi'mus, audi'tis im Gegensatze zu véhimus, véhitis; nominibus im Gegensatze zu nomina, nominum (159). Die Betonung, welche das Lateinische und Arabische durch das accent-verschiebende Gewicht einer langen Penultima gewinnen, ist im Lasischen, dessen Verwandtschaft mit dem Sanskrit ich anderwärts an das Licht zu ziehen gesucht habe (160), zur allgemeinen geworden, indem diese Sprache, so viel ich aus den von G. Rosen accentuirten Wörtern entnehmen kann, den Ton nicht auf einer größeren Höhe als auf der vorletzten Sylbe tragen kann, aber auch eben so wenig als das Lateinische und Arabische den Ton zwei - oder mehrsylbiger Wörter jemals zur Endsylbe herabsinken läßt. Wenn ein zweisylbiges Wort durch Antretung grammatischer Endungen und Suffixe wächst, so verschiebt sich der Ton, je nach dem Umfange des Wortganzen, um eine oder mehrere Sylben; z. B. von såg'a Meer (vgl. skr. sågara) kommt der Genit. sag'ási und der Nom. Plural şag'ape; von letzterem der Gen. şag'apési; von karmáte die Mühle lautet der Gen. pl. karmatepési. - Wenn im Lateinischen die enclitischen Partikeln que, ve, ne und ce den Ton in ihre Nähe ziehen (161), so wirkt hier das Gewicht der angehängten Partikel auf den vorangehenden Theil des Wortganzen gerade eben so, wie im Griechischen eine lange Endsylbe, die man also auch aus diesem Grunde in Bezug auf die Accentuation nicht als zweisylbig anzusehen braucht. Das Litauische bietet eine den lateinischen Betonungen wie nominaque ähnliche Erscheinung dar, indem nämlich hier die sogenannten emphatischen, d. h. mit einem Pronomen 3ter P. verbundenen Adjective im männlichen Singularnominativ den Ton auf ihre Endung fallen lassen, indem z. B. naujas novus mit is (aus jis) er zu naujasis wird.

72. Wir kehren zum sanskritischen Verbum der 2ten Haupt-Conjugation zurück, um die verschiedenen Klassen derselben der Reihe nach im Einzelnen zu betrachten. Die 2te Klasse, welche ohne irgend ein besonderes Merkmal zu haben, die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbindet, betont vor den leichten Endungen die Anfangssylbe und folgt beim Antreten schwerer Endungen dem *oben (§. 66) ausgesprochenen Princip der übrigen Klassen mit beweglichem Accent. Gunafähige Vocale werden vor

leichten Endungen im Praes., Imperf. und Imperativ (mit Ausnahme der 2ten P. sg. act, des letzteren. s. S. 92 f.) gunirt. Das a der 3ten P. pl. der beiden Activformen hat in den sämmtlichen Klassen der 2ten Haupt-Conjugation in der Regel den Ton, und wenn es, wie die indischen Grammatiker annehmen, zu der Personal-Endung gehörte, so würde sich diese Erscheinung auf den Grundsatz stützen, daß zweisylbige Personal-Endungen, wenn sie überhaupt den Ton haben, diesen auf ihre 1ste Sylbe legen; also z. B. dviŝ-ánti sie hassen, med. dviś-átě, wie dviś-máh∉ wir hassen (med.). Es gibt auch einige Verba der 2ten Klasse, welche in der 3ten P. pl. den Ton auf der Wurzelsylbe behaupten können; nämlich: an wehen, athmen, s'vas athmen, rud weinen, svap schlafen und hins schlagen; daher z. B. svápanti sie schlafen, svápantu sie sollen schlafen, oder svapánti, svapántu. Die anomale Betonung ist hier höchst wahrscheinlich nur ein Überrest der ursprünglichen, aus der Zeit, wo das Gewicht der Personal-Endungen, wie im Griechischen, noch keinen Einfluss auf die Verschiebung des Accents gewonnen hatten. So behaupten auch einige nur im Medium gebräuchliche Verba den Ton durchweg auf der Wurzelsylbe; z. B. a'ste er sitzt, wie ήσται, s'ë'të er liegt, schläft, wie κεῖται. Zur sanskritischen 2ten Klasse gehören im Griechischen außer dem Verbum subst. und φημί, mit gesunkenem Accent, nur noch ἥ(σ)-μαι, κεῖ-μαι, εῖ-μι. Letzteres stimmt durch seine Gunirung vor den leichten Endungen zum skr. E-mi (= a imi) von der Wz. i. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
e'-mi	εĩ-μι
e'-s'i	εῗ - ς
e'-ti	εί-τι
i-t'ás	1- TOV
i-tás	i - TOV
i - m $\acute{a}s$	ἴ-μες
i-t'á	Ĭ - τε
y-ánti	(ἴ-αντι) ἴ-ᾶσι.

73. Der Potentialis hat in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die Sylbe an ya zum Charakter und betont dieselbe, ohne den schweren Personal-Endungen einen Einfluss auf Verrückung des Accents zu gestatten, wie überhaupt ein nicht radicales a oder a dem Accent zur Schutzwehr dient. Im Medium wird ya zu i zusammengezogen, welches den Ton auf die schweren Endungen herabsinken lässt, d. h. auf die sämmtlichen Endungen, da im Medium alle Endungen schwer sind (s. §. 66), daher z. B. lih-i-y-á (162), du. lih-1-váhi, pl. lih-1-máhi gegenüber dem activen $lih \cdot \gamma \hat{a}' \cdot m$, $lih \cdot \gamma \hat{a}' \cdot va$, $lih \cdot \gamma \hat{a}' - ma$, von lihlecken (vgl. λείχω, lingo u. a.). Verba der 3ten Klasse behalten im Medium des Potent, den Ton auf der ersten, d. h. der Wiederholungssylbe, daher z. B. bibr-i-y-a, bibr-i-vahi, bibr-i-mahi, gegenüber dem activen bibr-va-m etc. von bar, br tragen. Zu der im Med. des Potentialis eintretenden Zusammenziehung von yá zu i stimmt die Erscheinung, dass auch im griechischen Optativ das dem skr. ya entsprechende in im Medio-Passiv und gewöhnlich schon

vor den schweren Endungen des Activs sein η aufgibt, daher verhält sich in dieser Beziehung z. B. διδοίμεθα zu διδοίημεν, wie im Sanskrit dádimahi zu dady á'ma.

Ich stelle hier die vollständige Abwandlung des skr. Potentialis der Wurzel $d\hat{a}$ im Activ und Medium den entsprechenden Formen des Griechischen gegenüber (163):

Singt	ılar	Activ Dual	
dadyâ'm	διδοίην	dadyáva	
dadyá's	didoins	dady â't a m	διδοίητον
dadyá't	διδοίη	dadyátám	διδοιήτην

Plural

dadyáma	διδοίημεν
dadyáta	διδοίητε
dadyús	. διδοῖεν(τ)

Medium

Singu	lar	Duai	
dádi-y-a	διδοίμην	dádívahi	
dádít'ás	διδοῖο	dádî-y-ât'âm	Sidoio Dov
dádíta	διδοῖτο	dádi-y-âtâm	Sidoio Dnu

Plural

dádimahi	διδοίμεθα
dádíďvam	360000
dádiran	διδοΐντο.

Darin dass die sanskritischen Verba der 3ten Klasse in Abweichung von denen der 5 übrigen Klassen der 2ten Haupt-Conjugation im Medium des Potentialis dem Gewichte der Personal-Endungen keinen Einflufs auf die Verrückung des Accents gestatten, erwisen sie sich wie die oben erwähnten Anomalien der 2ten Klasse (s. S. 101) als Überreste eines älteren Sprachzustandes, und es ist daher der Einklang nicht zu übersehen, in welchem dädta zu griech. Formen wie λέγωντ steht, während in der 1sten P. pl. der minder genaue Einklang zwischen dädtm ahi und gr. Formen wie λεγωίωθα nur eine Folge der bekannten griechischen Accentuationsbeschränkung ist.

74. Was den Grund anbelangt, warum im Sanskrit die Verba der 2ten Haupt-Conjugation im Potentialis den Ton auf die Sylbe yå legen, so könnte man versucht werden, darin eine Annäherung zum logischen Accentuationsprincip zu erkennen, und annehmen, es sei die Absicht der Sprache gewesen, diejenige Sylbe, welche das Modus-Verhältnis ausdrückt, durch die Betonung mit Nachdruck hervorzuheben. Dieser Erklärung widerspricht aber der Umstand, daß die im Medium als Ausdruck des Modusverhältnisses erscheinende Sylbe 1, die offenbar nur eine Zusammenziehung von ya ist, niemals den Ton erhält, sondern dass im Medium des Potentialis der Ton entweder, und zwar vorherrschend, auf die Personal-Endung fällt - wie z. B. in lih-i-tá er möge lecken (Wz. lih Kl. 2), yung'-i-ta er möge verbinden (Wz. yug' Kl. 7), str-nv-i-ta er möge ausstreuen (Wz. star, str Kl. 5), tan-v-i-ta er möge ausdehnen (Wz. tan Kl. 8), lu-ni-tá er möge abschneiden (aus lu-ni-i-tá, lú Kl.9) - oder auf die Anfangssylbe, nämlich bei Verben der 3ten Kl., wie z.B. in da-

dita er möge geben, né'nig'-i-ta er möge reinigen (164). Ich verzichte daher auf den Gedanken, daß die Svlbe ya activer Formen wie adya-t er möge essen, nênig'-ya'-t er möge reinigen, tan-u-ya-t er möge ausdehnen, den Accent ihrer grammatischen Bedeutsamkeit zu verdanken habe und schreibe ihn vielmehr ihrem Gewichte zu, welches, meiner Meinung nach, auch die Veranlassung ist, dass gewisse unregelmäßige Verba im ganzen Potentialis dieselbe Verstümmelung erfahren, wie im Praesens ind. vor den schweren Personal-Endungen; also wie z. B. die Wurzel as, wovon ás-mi ich bin, durch den Einfluss der gewichtvollen Endung mas von s-mas wir sind ihren Vocal verliert und ihren Accent auf die Endung sinken läfst-welches letztere auch geschehen würde, wenn der Wurzelvocal, wie oben in i-mas (wir gehen) nicht wegfiele - so geht auch der Vocal der gedachten Wurzel vor dem Exponenten des Potential - Verhältnisses yá verloren, also s-yá'-t er möge sein für as-γά-t (gr. εἴη aus ἐσίη). Die Wurzel ব্রমা vas' wollen zieht sich vor den schweren Personal-Endungen, wie vor dem Potential-Ausdruck, zu us' zusammen, daher us'-más wir wollen, us'yá'-m ich wolle; dá geben, und d'á setzen verlieren an beiden Stellen ihr å (dad-mås, dad-yå-m, dad-más, dady-ám); dagegen schwächt die Wurzel hå verlassen vor den schweren Endungen ihr å zu î (g'a h î-m a's) und gibt dasselbe nur vor dem Potentialcharakter ganz auf, daher g'a h-y â'-m, im Ge-"gensatze zu g'áhá-mi und g'ahi-más.

75. Im Einklang mit dem Princip, wornach das Gewicht des Potentialcharakters ya der vorangehenden Sylbe den Ton entzieht, steht auch die Erscheinung, dass bei Verben der 5ten, 8ten, 7ten und 9ten Klasse der ersten Sylbe, durch die vocalische oder Positionslänge der 2ten, der ihr nach §. 10 zukommende Ton entzogen wird; daher z. B. str-no'mi ich streue aus (im Nachtheil gegen das gr. στόρvū-μι), tan-6'-mi ich dehne aus, yunág-mi ich verbinde (Wz. yug'), lu-na'-mi ich löse. Niemand wird behaupten wollen, dass bei diesen Verben die 2te Sylbe die bedeutsamste im Worte sei und darum den Ton erhalte, da vielmehr ihre Bedeutung dem Sprachbewusstsein ganz entschwunden ist, während die Bedeutung der unaccentuirten Sylben von Formen wie tan-o'-mi klar empfunden wird. Im Dual und Plural und im ganzen Medium wird durch das Gewicht der Personal-Endungen die vorangehende Klassensylbe sowohl des Accents, als ihrer Formfülle beraubt, und man sieht so den Accent gleichsam wie auf einer Leiter von dem höchsten Gipfel des Wortes bis zu seinem Fusse herabsteigen, z. B. von dem als Urform vorauszusetzenden star-nô-mi (= $\sigma \tau \circ \rho - \nu \bar{\nu}$ μι) zu str-nő-mi, und von hier zu str-nu-más, gegenüber dem treuer erhaltenen griech. στόρ-νυ-μες (165).

76. Wir kehren zur sanskritischen 3ten Klasse zurück, die wir bis jetzt nur hinsichtlich des Potentialis betrachtet haben. Sie unterscheidet sich von der 2ten Klasse durch die der Wurzel vortretende Reduplicationssylbe und hinsichtlich der Accentuation dadurch, dass sie nur auf diejenigen schweren Endun-

gen, welche mit einem Consonanten anfangen, den Accent herabsinken läfst, während sie den vocalisch anfangenden keinen Einflufs auf die Verschiebung des Accents gestattet; daher z. B. द्रति dåd'-a-ti sie geben (166) wie δίδουσι, Med. दर्ते dådatê wie δίδουται; dagegen द्रम् dad'-más (aus dadá-más) für gr. δίδο-μεν, द्रम्हे dad'-máhê für διδό-μεθα.

77. Einige Verba der 3ten Klasse haben in den mit leichten Endungen versehenen Formen den Ton der 1sten Sylbe auf die 2te herabsinken lassen, nämlich: bibarmi ich trage (Wz. bar, br), guhomi ich opfere (Wz. hu), bibe'mi ich fürchte (Wz. bi), g'ihrë'mi ich schäme mich (Wz. hri), g'ag'anmi ich zeuge, dad anmi ich trage Frucht, mamadmi ich erfreue. Durch diese Verba mit gesunkenem Accent bildet die 3te Klasse gleichsam den Übergang zur 5ten, 8ten, 7ten und 9ten Klasse, in welchen die Verschiebung des Tons von der 1sten Sylbe auf die lautvollere 2te in den mit leichten Endungen versehenen Formen zum durchgreifenden Gesetz geworden ist. Dass aber in den erwähnten Ausnahmen der 3ten Klasse die Verschiebung des Accents vor leichten Endungen in der Vêda-Periode, oder zur ·Zeit der Bezeichnung der Accentuation der Vêda-Texte, noch nicht ganz durchgedrungen war und noch ein Schwanken stattfand zwischen der alten, die Wiederholungssylbe betonenden, und der neuen Accentuation mit dem Ton auf der 2ten Sylbe, beweist das von Benfey (Glossar zum S. V. p. 139) durch Sâmaund Rigvêda-Stellen belegte bibarsi du trügst, gegenüber der, im Einklang mit der eben erwähnten Ausnahme, paroxytonirten 3ten P. bib'arti.

78. Betrachten wir nun etwas näher die skr. 7te Klasse, die einzige, wofür sich in den europäischen Schwestersprachen kein treues Abbild findet. Sie enthält nur Wurzeln mit consonantischem Ausgang und schiebt in den Formen mit leichten Personal-Endungen die Sylbe na in die Wurzel, und in denen mit schweren einen bloßen Nasal, der sich natürlich nach dem Organ des Endconsonanten der Wurzel richtet. Hinsichtlich der Betonung gilt die in §. 66 angegebene Bestimmung, daher z. B. binádmi findo, yunag'mi jungo, im Gegensatze zu bindmas findimus, vungmus jungimus. Das Verhältnis der Formen mit na zu denen mit bloßem Nasal gleicht dem des oben (p.105) erwähnten vásmi ich will zu usmas wir wollen, und in der Voraussetzung, daß z. B. auch bindmás eine Verstümmelung von binadmas sei, und nicht umgekehrt, binadmi eine Erweiterung von bindmi, habe ich in meiner vergl. Gramm. (\$.496) die Vermuthung ausgesprochen, daß die Sylbe na nichts anders sei, als die durch Umstellung in das Innere der Wurzel eingedrungene und gekürzte Sylbe nå der 9ten Klasse, wie denn auch, woran G. Curtius (Beiträge p. 54) erinnert, dem skr. ć inádmi. lat. scindo, das griech. σκίδνημι entspricht, welches, ins Sanskrit übertragen, čidnámi lauten würde. Ist nå der 9ten Klasse die Verlängerung des Demonstrativstammes na, und nu der 5ten Kl. eine Schwächung desselben Stammes (167) - wie neben dem Interrogativstamme ka eine geschwächte Form ku besteht - so wäre in Formen wie yunag'-mi ein Pronominalstamm mitten in die Wurzel eingedrungen, was Curtius (l. c.) auffallend findet. Ich glaube dagegen, dass, wenn Metathesis in den Sprachen überhaupt möglich ist, auch solche Sylben, die für sich bedeutsam sind, der Umstellung unterworfen sind, zumal solche Umstellungen, wenn auch in uralter Zeit, doch immer erst in einer Zeit eingetreten sind, wo die zu einem Wortganzen durch Anbildung vereinigten Sylben nicht mehr als selbständige Körper gefühlt werden, weshalb ihre Bedeutsamkeit sie vor der Umstellung nicht schützen konnte. So ist auch die in der arabischen 8ten Form, z. B. in iktabala, in die Wurzel eingedrungene Sylbe ta höchst wahrscheinlich ein Pronomen, und zwar ihrer Bedeutung nach ein Reflexivum und identisch mit der in der 5ten Form (ta-kabbala) der Wurzel vorangestellten, ebenfalls ein reflexives (oder passives) Verhältnis ausdrückenden Sylbe ta. Man vergleiche auch das weibliche Personalpräfix ta (108).

79. Das Lateinische hat den Unterschied, welcher im Sanskrit zwischen den Verben der 7ten Klasse und der nasalirenden Abtheilung der 6ten besteht, aufgehoben, indem z. B. das zum skr. binda-mi, binda-mas stimmende find-o, find-i-mus in seiner Conjugation mit dem oben (S. 71) erwähnten rump-o, rump-i-mu s (== skr. lump-d-mi, lump-d-mas) völlig übereinstimmt. Sollte auch im Sanskrit ein genetischer Zusammenhang zwischen der 7ten Klasse und der nasal-einfügenden Fraktion der 6ten stattfinden, so halte ich es für wahrscheinlicher, daß die letztere

aus der ersteren (lump-å-mi, lump-à-si etc. aus lunáp-mi, lunáp-si) entsprungen sei, als umgekehrt etwa binad-mi, binat-si, bind-mas aus bind-ami, bind-a-si, bind-a-mas, da die 6te Klasse für die Aussprache bequemer ist als die 7te, indem sie den Conflikt zwischen den Endconsonanten der Wurzel und den Anfangsconsonanten der Personal-Ausdrücke aufhebt. Wenn einige Verba der sanskritischen 7ten Klasse, z. B. bang' brechen, ind anzünden, schon in der Wurzel einen Nasal haben und diesem in den Formen mit leichten Personal-Endungen ein a beifügen, wie z.B. banag'-miich breche (pl. bang'mús), so ist diese Erscheinung offenbar so zu fassen, daß die betreffenden Verba dem Charakter der 7ten Klasse eine weitere Ausdehnung gegeben haben, als ihm eigentlich zukommt, wodurch der Nasal den Anschein der Wurzelhaftigkeit gewonnen hat, die aber von den verwandten Sprachen nicht unterstützt wird. Der Wurzel b'an'g' ist, wie es scheint, ein von den verwandten Sprachen festgehaltenes r entwichen, ihr Nasal aber sollte sich über die Specialtempora nicht hinaus erstrecken, wie dies auch im latein. frango (fregi, fractum) nicht der Fall ist, während die goth. Wz. brak (ga-brika, ga-brak, ga-brêkum) und das griech. อุทุร-งบ-µı, ลัฐ-งบ-µı nirgends einen Nasal zeigen. Die Wurzelhaftigkeit des n von ind' anzünden (Med. ind'e, Pl. ind'mahe) wird vom griech. aiθω bestritten, ferner vom althochd, eit Feuer und irländischen (celtischen) aitin id., aitinne Feuerbrand, sowie vom Sanskrit selber durch &d'as n., #da-s m. und idmá-m n. Holz als Brennstoff.

Die Wurzelhaftigkeit des Nasals von un åd mi ich bin nafs, pl. und mås, bestreitet das Sanskrit durch seine Wasserbenennungen uda, udaka, udan, udnas, udra. Man vergleiche unter andern das griech. ขึ่งอร, ປປິພຸ, das angels. ydu Woge, das slav. voda Wasser, das goth. vatô (Them. vatan) id. Zu unág'mi ich salbe bietet die europäische Sprachwelt, wie es scheint, bloss das lat. ungo zur Vergleichung dar, dessen Nasal fest in die Wurzel eingewachsen ist. Dies ist aber auch bei einigen lat. Verben der Fall, bei deren indischen Schwesterformen der 7ten Kl. das Sanskrit sich entschieden gegen die Stammhaftigkeit des Nasals verwahrt, namentlich bei jungo, skr. yunagmi, Perf. γυγοσά; bei pinso, skr. pinásmi, Pl. pinsmás, Perf. pipésa, und bei fungor, skr. bunágmi, Pl. bun'g'más, Perf. bub'ô'g'a (169).

80. Im Griechischen haben Verba wie λαμβάνω, μανθάνω, λαγχάνω hinsichtlich ihres eingeschobenen Nasals am meisten Anspruch darauf, den sanskritischen Verben der 7ten Klasse gegenübergestellt zu werden, obwohl sie sich mit der bloßen Einschiebung nicht begnügen, und nur ein einziges Verbum, nämlich das seltene λιμπάνω, darbieten, welches sich auch wurzelhaft mit einem sanskritischen der 7ten Klasse vermitteln läßt (170); während unter den lateinischen Verben mit eingeschobenem Nasal sich wenigstens 8 finden, welchen sanskritische Verba der 7ten Klasse gegenüberstehen, nämlich findo, scindo, linquo, pinso, jungo, ungo, fungor, frango (171). Hinsichtlich ihres äußeren Zusatzes bieten griech. Verba wie λαμβάνω eine auffallende Ähnlichkeit mit der Form

dar, welche im Sanskrit diejenigen Verba der 9ten Klasse, deren Wurzel consonantisch endet, in der 2ten P. sg. act. des Imperat. zeigen, wie z. B. klis'-á $n\acute{a}$ quäle, im Gegensatze von Formen wie yu- $n\acute{t}$ - $h\acute{t}$ binde. Von klis'ana könnte man auf ein Praesens indic. klis'-ånå-mi, klis'-åna-si etc. schließen, womit jedoch nicht gesagt sein soll, dass solche Verba im Sanskrit wirklich jemals bestanden haben; es könnte aber das Griechische dem Strom der Analogie weiter gefolgt sein und von Imperativen wie λάμβανε, die, abgesehen von der Accentuation, zu sanskritischen wie klis-ånå stimmen, zu entsprechenden Formen wie λαμβ-άνω, ἐλάμβ-ανο-ν gelangt sein. Sollen die sanskritischen Imperative wie klis-ana nicht außer allem Zusammenhang mit Indicativen wie klis'-na'-mi etc. stehen, so muss man $\hat{a}n$ als Umstellung von $n\hat{a}$ auffassen, in derselben Weise, wie z. B. drak-śyá-mi ich werde sehen für dark-sya-mi, und im Griechischen έδρακον für έδαρκον steht. Es wäre demnach dem aus nå umstellten ån noch der Charakter der 1sten oder 6ten Klasse zur Seite getreten, gerade wie z. B. im Griechischen neben πέρ-νη-μι, περ-νά-μεν ein unorganisches περ-νά-ω, περ-νά-ο-μεν; neben δάμ-νη-μι auch δαμ-νά-ω besteht. - Hinsichtlich der Oxytonirung folgen die eben besprochenen Imperative wie klis'aná dem Princip aller übrigen Imperative 2ter P. sg. act. der 2ten Haupt-Conjugation (s. S. 93) und sie bilden daher einen starken Contrast zu verwandten griechischen wie λάμβανε, welche dem allgemeinen Princip der Accentuation der Verba folgen, welches im Sanskrit klisana erwarten ließe.

81. Werfen wir nun einen Rückblick auf die Accentuation der sanskritischen Specialtempora, so findet durch dieselbe die Ordnung, in welcher die indischen Grammatiker die verschiedenen Klassen auf einander folgen lassen, so sonderbar sie in formeller Beziehung scheinen mag, eine gewisse Rechtfertigung. Die 4 Klassen, welche sie an die Spitze stellen, haben, einige Anomalien der 3ten und 2ten Klasse abgerechnet (172), sämmtlich im Singular des Activs den Ton auf der ersten Sylbe; die 6 letzten dagegen auf der zweiten. Daher z. B.

1ste Klasse bárámi fero

2te " $\acute{a}dmi$ edo

3te " dádámi do

4te " náhyámi necto

5te " strnőmi sterno

6te " tudámi tundo

7te " yunág'mi jungo

8te " tanómi extendo

9te " strnámi sterno, mrdnámi contero (cf. mordeo)

10te " svanáyámi sono.

Diese Begegnung in der Accentuation des Sing. act. zwischen den Verben der 4 ersten Klassen einerseits und denen der 6 letzten Klassen andererseits könnte mich jedoch nicht veranlassen, selbst wenn man bei der Conjugations-Eintheilung vom Gesichtspunkte der Accentuation ausgehen wollte, die Eintheilung der indischen Grammatiker gut zu heißen, und ich schmeichle

mir, dass auch in Bezug auf die Accentuation meine Eintheilung der sanskritischen Verba in zwei Haupt-Conjugationen vor den beiden Haupt-Abtheilungen in obiger Anordnung den Vorzug verdient, indem, wie bereits bemerkt worden, in meiner 1sten Haupt-Conjugation nur die Klassen mit unverschiebbarem Accent, und in der 2ten nur solche mit wanderndem Accent ihren Sitz haben. Gewiss ist, dass z.B. dvesmi unter Berücksichtigung seines Plurals dvismás und seines Mediums sing. dviše besser zu str-nomi, str-nu-más, med. str-nv-e' stimmt, als zu bar-a-mi, bar-a-mas, med. bare; ferner dass tudámi, tudámas, med. tudé sich hinsichtlich seines festen Accents besser mit barami, baramas, bare, als mit strnomi, strnumas, str-nv-e verträgt.

 ches seiner Bedeutung nach zugleich dem griech. Aorist entspricht, hinsichtlich seines Ursprungs dem sanskritisch-griechischen Aorist und nicht dem Perfect angehört (173).

83. Dem griechischen 2ten Aorist entsprechen die 3 letzten Bildungen des sanskritischen vielformigen Praeteritums. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
ádâm	έδων
ádá-s	έδως
ádát	$\tilde{\epsilon}\delta\omega(au)$
ádátam (174)	έδοτον
ádátám	έδότην
ádâma	έδομεν
ádáta	ἔδοτε
àdus (175)	žbov
ád'âm	un Ci
ád'ám a	ž Deµev
ásť âm	έστην
ásť áma	έστημεν
ágâm (176)	žBnu
ágâma	EBnuer
ábúv-am (177)	έφυν
ábús	ἔφῦς
ábút	$\tilde{\epsilon}\phiar{v}(au)$
áric'-a-m	έλιπ-0-ν
áric'-a-s	έλιπ-ε-ς
áric'-a-t	$\xi \lambda \iota \pi \cdot \varepsilon \cdot (\tau)$
áric'-a-tam	έλίπ-ε-τον
áric'-a-tâm	$\dot{\epsilon}\lambda \iota\pi$ - $\dot{\epsilon}$ - $ au\eta u$
	8

Sanskrit	Griechisch
áric-á-ma	έλίπ-ο-μεν
áric'-a-ta	έλίπ-ε-τε
áric'-a-n	έλιπ-ο-ν
(áric'-a-ta) (178)	έλίπ-ε-το
(áric'-a-nta)	έλίπ-ο-ντο
á b'i d - a - m	
ácid-a-m (179)	
åpapt-a-m (180)	vgl. ἔπεφν-ο-ν
å'țiț-a-m (181)	vgl. ୩yay-o-v.

84. Bei Unterdrückung des Augments fällt der Ton in den sanskritischen Aoristen der 2ten, 6ten und 7ten Bildung auf den der Personal-Endung vorangehenden Vocal, daher z. B. dikšá-m, dikšá-va, dikšá-ma für ádikša-m (ἔδειξα) etc., ric-á-m, ric'-d'-va, ric'-d'-ma für áric'-a-m (ἔλιπον) etc. In der 5ten Bildung (ádá-m) ziehen bei unterdrücktem Augment die schweren Personal-Endungen den Ton auf sich, daher dá-vá, dá-tám, dá-tám, dá-má. dá-tá; in den Vêda's finden sich jedoch Abweichungen von dieser Regel (182). Im griechischen 2ten Aorist vergleiche man den gesunkenen Accent in der 2ten P. sg. des Imperat. med. (τυποῦ aus τυπέσο), im Infinit. (τυπέσ θαι), im Part. und Infinit. act. (τυπών, τυπείν), sowie in einigen Imperativen act. mit langer Penultima (183) (εἰπέ, ἐλθέ, εὐρέ) und in der attischen Betonung von ἐδέ, λαβέ. Ich bezweifle jedoch, dass diese Begegnung auf historischem Zusammenhang beruht und glaube vielmehr, dass die Accentverschiebung im skr. Aorist der 6ten Bildung überhaupt, und in diesen vereinzelten Fällen im griech. 2ten Aorist erst nach der Sprachtrennung eingetreten, aber durch die den beiden Sprachen gemeinschaftliche Neigung, die betreffende Aoristbildung in möglichst leichter Form erscheinen zu lassen, begünstigt worden ist.

85. Das skr. reduplicirte Praeteritum, welchem in formeller Beziehung das griech. Perfect entspricht, hat den Accent in den mit leichten Endungen versehenen Formen auf die 2te oder Wurzelsylbe, und von da in den Formen mit schweren Endungen auf diese herabsinken lassen. Gunafähige Vocale werden vor den leichten Endungen gunirt, daher z. B. von tud stofsen: tuto'da ich stiefs, er stiefs, med. pass. tutude', Plur. 1. P. act. tutud-i-ma, med. pass. tutud-i-mahi. Doch läfst das a der 2ten und 3ten Dualperson act., welches offenbar identisch ist mit dem griech. α von τετύφ-α-τον, den Ton nicht über sich hinausgehen, sondern zieht ihn auf sich selbst (vergl. §. 73), während das offenbar durch Schwächung aus a entstandene i anderer schwer-endiger Formen der Herabsinkung des Tons auf die wirkliche Personal-Endung keinen Einhalt zu thun vermag; also z. B. tutud-i-má, tutud-i-máhi gegen tutud-á-tus ihr beide stiefset, tutud-á-tus die beiden stiessen. Das u der Endung tus, tus ist, wie ich nicht zweifle, nur die wegen Belastung durch die Reduplicationssylbe eingetretene Schwächung eines älteren a, worauf sich das griech. ο der Endung τον von τετύφ-ατον stützt. Ich setze zur Beachtung der Ähnlichkeiten und Verschiedenheiten der beiden Schwestersprachen in dem in Rede stehenden Tempus dem skr. rirê'c'a, med. pass. riric'é' (Wz. ric' aus rik verlassen) das griech. λέλοιπα, λέλοιμμαι (Wz. λιπ aus λικ) gegenüber:

Activ.

Singular

- mg	-
Sanskrit	Griechisch
riré'c'-a	λέλοιπ-α
rirê'c'-i-t'a (184)	λέλοιπ-α-ς
rirê'c'-a	λέλοιπ-ε
Dual	
riric'-i-vá (185)	
riric'-á-ťus	λελοίπ-α-τον
riric'-á-tus	λελοίπ-α-τον
Plural	
riric'-i-má	λελοίπ-α-μες
<i>riric'-á</i> (186)	λελοίπ-α-τε
riric'- 48 (187)	λελοίπ-α-υτι

Medium, Passiv.

Singular

riric'-ê'	λέλειμ-μαι
riric'-i-ŝê	λέλειπ-σαι
riric'-ê'	λέλειπ-ται
Dual	
riric'-i-váhê	λελείμ-μεθον

riric'- a't'é λέλειφ-θου riric'- a't'ê λέλειφ-θου

Plural

riric'-i-mahê	λελείμ-μεθα
riric'-i-d'vê'	λέλειφ-θε
riric'-i-rê'	

86. Man beachte die Übereinstimmung, welche zwischen der Accentuation des skr. reduplicirten Praeteritums und der oben (§. 77) erwähnten, in ihrer Accentuation unregelmäßigen Verba der 3ten Klasse stattfindet. Wenn aber, was nicht zu bezweifeln ist, z. B. bibarmi die Entartung von bibarmi ist (vgl. vêd. 2. P. bibarsi), so wird man gewis mit Recht auch in den Perfectformen wie babara, rireca eine Accentverschiebung von der 1sten Sylbe auf die gewichtvollere 2te annehmen dürfen, wenngleich vielleicht Formen wie rirec'a selbst in den Veda's sich nirgends erhalten haben. Man findet dagegen die schweren Endungen des redupl. Praet., sofern sie vocalisch anfangen oder aus einem bloßen Vocal bestehen, im Vêda-Dialekt zuweilen unbetont und den Accent auf seinem alten Stammsitze, d. h. auf der 1sten Sylbe, erhalten, wie dies in den Specialtemporen der Verba der 3ten Klasse als Regel gilt (s. §. 76); also wie z. B. bibr-e ich trage (med.), bibr-ati sie tragen, med. bibr-ate, so gelegentlich dadrs-e ich wurde gesehen, is-i-re sie herrschten, sisr-a-tus die beiden gingen (s. Benf. Gloss, z. S.V.). Die Accentuation von dådrs'-re sie wurden gesehen (Rigv. I. 24. 10) erklärt sich daraus, dass hier re die gewöhnlichere Endung i-rê vertritt, deren i, wenngleich eigentlich nur ein Bindevocal, doch für das Wortganze diejenige Accentuation bewirkt haben mag, die im erhaltenen Sprachzustande nur noch in Formen mit vocalisch anfangender Endung gestattet scheint; es verdankt also dådrsre die Erhaltung der ursprünglichen

Betonungsart dem Umstande, dass es eine Verstümmelung von dådrsire ist.

87. Das sanskritische Participialfuturum betont das Participium, wovon später die Rede sein wird. Das Auxiliarfuturum betont die dem Zischlaut des Hülfsverbums angefügte Sylbe ya, ya, und weicht so vom Griechischen ab, dem auch das Litauische beistimmt durch Formen wie dusiu (dusiu zweisylbig) = $\delta \omega \sigma \omega$, skr. dasya-mi. Die Betonung des Griechischen und Litauischen scheint mir die ursprüngliche und die sanskritische eine Folge der auch bei Nominal-Compositionen im Sanskrit vorwaltenden Neigung zur Verschiebung des Tones vom ersten Glied auf das zweite, wovon später mehr. Als Muster der Abwandlung diene dasya-mi, Med. Pass. dasya-e, welchem ich die entsprechenden griechischen und litauischen Formen zur Seite setze.

	Activ.	·
	Singular	
Sanskrit	Griechisch	Litauisch
dásyámi	δώσω	dů'siu (188)
dásyási	δώσεις	dů's i
dásyáti	δώσει	$d\mathring{u}'s$
	Dual	
dásyá'vas		dů'siwa
dásyáťas	δώσετον	dů'sita-
dásyátas	δώσετον	wie Sing.
	Plural	_
dásyá'mas	δώσομες	dů's ime
dásyáťa	δώσετε	důsite
dásyánti	δώσοντι	wie Sing.

Medium, Passiv.

Singular

Sanskrit	Griechisch
dásyé'	δώτομαι
dásyásé	δώση
dásyáté	δώσεται
Dual	
dásyávahé	
dásyété	δώσεσθο
dásyếtê	δώσεσθο
Plura	1
dâsyâ'mahê	δωσόμεθ
dâsyáďvê	δώσεσθε
34 4-40	1.

Accent in der Wortbildung.

88. Wir betrachten zunächst die Bildung derjenigen Adjective und Substantive, welche mit dem Verbum in nächster Verbindung stehen, nämlich die Participia, Infinitive und Gerundia. Das Grundprincip der Betonung der Participia, im Sanskrit sowohl als im Griechischen, ist die Übereinstimmung mit der Betonung des entsprechenden Tempus des Indicativs. Hierdurch stellt also die Sprache selber die Participia in innigsten Zusammenhang mit dem Verbum. Man vergleiche in der skr. 1sten Haupt - Conjugation ödirant ferens, fem. bår ant 1, neut. bår at, gr. sięw, sięwor a (189), sięwo mit dem Praes. ind. öår ant (Kl. 1), sięw; hrisyan gaudens, fem. hrisyantt, neut.

h. is yat, gr. χαίρων, χαίρωνα, χαῖρων mit hris yāmi (Kl. 4), χαίρω; tudán tundens, fem. tudántí, neut. tudát mit tudámi (Kl. 6) tundo; kāmáyan amans, fem. kāmáyantí, neut. kāmáyat mit kāmáyāmi (Kl. 10) amo. Die Verba der 6ten Klasse lassen, wie bereits bemerkt worden (s. §. 21), in den schwächsten Casus, d. h. in denjenigen schwachen Casus, deren Endung vocalisch anfängt, den Ton im Masc. und Neut. auf die Endung herabsinken, während die mittleren Casus-Endungen durch ihren consonantischen Anfang der weiteren Herabsinkung des Accents einen Damm entgegensetzen; daher z. B. tudád-byas tundentibus im Gegensatze zu tudat-e tundenti.

89. Das Participium praes. der skr. 2ten Haupt-Conjugation folgt, mit Ausnahme der Verba der 3ten Klasse, sowohl hinsichtlich der Accentuation als auch bei unregelmäßigen Verben hinsichtlich der Formverstümmelung der Analogie der schwer-endigen Personen des Praes. ind., d. h. es lässt den Ton auf das Bildungssuffix ant, at (wie jene auf die Personal-Endungen) herabsinken, von wo er in den schwächsten Casus und im Fem. (vergl. Anm. 81) noch weiter bis zur Casus-Endung und dem Feminincharakter i vordringt; daher z. B. von dem unregelmässigen vásmi Kl. 2 ich will nicht vásan, sondern usan (nom. m.), neut. us'át, nach Analogie von us'más wir wollen, usanti sie wollen; von strnomi Kl. 5 ich streue aus: strņván, neut. strņvát, nach Analogie von strnumás (od. strnmás), strnvánti; von tanőmi Kl. 8 ich dehne aus, tanván, neut. tanvát, wie

tanumás (od. tanmás), tanvánti; von Šinádmi Kl. 7 ich spalte, Eindán, neut. Sindát, wie Sindámis, Bindánti; von bað námi Kl. 9 ich binde (für bandnámi, Wz. band), bað nám, neut. bað nát, wie bað nímás, bað nánti. Als Beispiele der Accentverschiebung in den schwächsten Casus des Masc. und Neut. erwähne ich die Genitive ušatás, stryvatás, tanvatás, bindatás, bað natás.

90. Da die griechische Conjugation auf μι nur solche Klassen von Verben enthält, welche in der skr. 2ten Haupt-Conjugation vertreten sind, so ist es wichtig zu beachten, dass auch hier das Part. praes. den Ton von seinem Stammsitze verschiebt und daher &δούς, τιθείς, ίστας, δεικνύς den Formen wie φέρων, λείπων, φεύγων gegenüberstehen. Die oxytonirten Participia haben aber nicht, wie im Sanskrit, einen Anhaltspunkt an der Betonung der schweren Personal-Endungen des Praes. ind.; auch entbehren die reduplicirten Formen διδούς, τιθείς, ίστάς insofern einer Unterstützung durch das Sanskrit, als hier die entsprechenden Verba der 3ten Klasse den Ton im Part. praes. nicht sinken lassen, sondern ihn auf der 1sten (Wiederholungs-) Sylbe festhalten und zwar in Übereinstimmung mit denjenigen Personen des Praes. ind., deren Endungen einen vocalischen Anfang haben (s. §. 76), mit welchen das Suffix des Part. praes., wegen seines ebenfalls vocalischen Anfangs, in genauer Analogie steht; also z. B. dad'-at der gebende (190), bibr-at der tragende, wie dad'-ati sie geben, bibr-ati sie tragen, im Gegensatze zu dad'-mas wir geben, bibr-mas wir tragen und dem griech. Participium δδούς. Vielleicht haben die Participia früher als die betonungs-verwandten Personen des Indic. durch das Gewicht ihres Suffixes eine Verrückung des Accents erfahren und zwar schon zu der Zeit, wo Griechisch und Sanskrit noch Eins waren, daher die Begegnung der beiden Sprachen in den Participien, namentlich in solchen wie στορνύς = stṛṇνἀn (s. S. 37). So stimmen auch im Part. des Perfects die griechischen Bildungen wie λελοιπώς hinsichtlich der Accentuation zu ihren sanskritischen Schwesterformen wie riricván, ohne daß die schweren Endungen des Indicat. im Griechischen den Ton auf sich gezogen haben, wie dies im Sanskrit, z. B. in riric-i-má der Fall ist (s. S. 118).

91. Die indischen Grammatiker nehmen vas als das Suffix des Part. des reduplicirten Praet. act. an, obwohl es im klassischen Sanskrit in keinem einzigen Casus in dieser Form auftritt (191). Die starken Casus zeigen váns als Thema, dessen a jedoch im Vocativ verkürzt wird, und dessen Zischlaut im Nom., wie auch im Voc., dem allgemeinen Gesetze gemäß, welches keine zwei Consonanten am Wort-Ende duldet, unterdrückt wird. Die mittleren Casus, den Nom. Acc. Voc. sg. neut. mitbegriffen, zeigen vat als Thema (192), und die schwächsten us (euphonisch für us), woraus auch das weibliche Thema úsi entspringt, wozu vortrefflich die litauischen Participial-Feminina wie degusi die gebrannt habende stimmen (193), und woran sich auch das griech. via anreiht (s. vergl. Gr. §. 786), also λελοιπυῖα aus λελοιπυτία = skr. riri c'ú s'i, lit. likusi. Hier mag auch an das im Gothischen ganz vereinzelt dastehende bêrusjós die Eltern erinnert werden, welches meiner Meinung nach eigentlich die geboren habenden bedeutet. An das mittlere Thema vat reiht sich das griech. männlich-neutrale Suffix or, aus For, wie sor (nom. sis) aus For = skr. vant. Ich stelle hier die vollständige Declination des skr. Part. des redupliciten Praeter. act. masc. neut. der Wz. bug' biegen den entsprechenden Formen des Griechischen gegenüber (194):

Masculinum.

	Singular	
	Sanskrit	Griechisch
Nom.	bub'ug'vá'n	πεφευγώς
Voc.	bú bug'van (s. §. 13)	πεφευγώς
Acc.	bubug'vansam -	πεφευγότα
Instr.	bu bu g'ú s á	
Dat.	bub'ug'ú śé	s. Loc.
Abl.	bubug'ús as	
Gen.	bu bug'ú sa s	πεφευγότος
Loc.	bu bug'ú si	D. πεφευγότι
	Dual	
N Acc	L. E. a'a A'a a A	medouvier.

N. Acc.	bu b'u g'v d'n s d u		πεφευγότε
Voc.	búbug'vánsáu (s.	§. 13)	πεφευγότε
I.D. Abl.	bubug'vádbyám	D.G.	πεφευγότοιν
Gen.Loc	.bubug'úsbs		

Plural

Nom.	bu bug'vánsas	πεφευγότες
Voc.	búbug'vánsas (s. §. 13)	πεφευγότες
Acc.	bubug'ús as	πεφευγότας

	Sanskrit	Griechisch
Instr.	bubug'vådbis	
Dat. Abl.	bubug'vádbyas	s. Loc.
Loc.	bubug'vátsu	D. πεφευγόσι.

Neutrum.

N. A. sg.	bubug'vát	πεφευγός (195)
Voc. sg.	bú bug'vat	πεφευγός
N. A. du.	bu bug'ú š t	πεφευγότε
Voc. du.	búbug'us i	πεφευγότε
	bubug'va'nsi	πεφευγότα
	búbug'vánsi	πεφευγότα.

Übrigens wie das Masculinum.

92. Das Part, fut, stimmt im Sanskrit wie im Griech, und Lit. in seinem Bildungssuffix zu dem des Praes, und hinsichtlich der Accentuation zu der des entsprechenden Temp. des Ind., daher z. B. dåsyán daturus, Acc. dasyantam, gegenüber dem griech. δώτων, δώτοντα und lit. düsens, düsencian. Aufserdem hat das Sanskrit noch ein anderes Part. der Zukunft, welches aber kein Activ und Medium unterscheidet und zugleich Nom. agentis ist. Auch entspricht es in der Form, wie auch, einige Anomalien abgerechnet, in der Betonung den griechischen Nom. agentis auf The, kürzt jedoch im Voc. das lange a, und unterdrückt es in den schwachen Casus, wornach r vor Consonanten zu r wird, und der Accent bei vocalisch anfangenden Endungen auf diese herabsinkt. Z.B. von dátár (nom. dátá) lautet der Dat. sg. dátre und der Dat. Abl. pl. datrbyas. Die vollständige Declination des Stammes dat ar findet sich S. 25 ff. Im Fem. wird im Sanskrit der dem r des Suffixes vorangehende Vocal unterdrückt und der Ton fällt auf den weiblichen Charakter i, der im Griechischen, wo τριδ mit unorganischem δ und gekürztem Vocal die treuste Überlieferung des skr. trl ist, ebenfalls den Ton erhält, daher z. B. ληστριδ, ἀλητριδ, ανλητριδ, ανλητριδ, νεί im Sanskrit z. B. dat rf (zugleich Thema und Nomin.) Geberin, bartrf Trägerin, Erhalterin, g'an-i-trf Gebärerin. Hierher gehören die lateinischen weiblichen Stämme auf trī mit angefügtem c, wie datrī-c = skr. dātrī, geni-trf-c = g'an-i-trf (196).

93. Wo im Vêda-Dialekt die Formen auf tar als Part. praes. oder fut. einen Accus. regierend, also in ihrer vollen Thatkraft erscheinen, zeigen sie, nach §. 00, die energischere Betonung, nämlich die des Wort-Anfangs. Drei Beispiele dieser Art finden sich in einem einzigen Verse des Sama-Vêda (ed. Benfey p. 34): yő hántá vrtrám schlagend (spaltend) die Wolke, oder tödtend den Vrtra (197), sanita vágam spendend Speise, dátá mágáni gebend Reichthümer. - Im Griechischen dürfte es dem Unterschiede des Gewichts des Suffixes zuzuschreiben sein, das τος (nom. τως, zum Ersatz des weggefallenen Casuszeichens), obwohl es seinem Ursprunge nach identisch ist mit 799, den Ton auf der dem Suffix vorangehenden Sylbe lässt, während das schwerere THR ihn herabdrückt, so dass Formen wie ακτωρ, ακτορ-ος, ρήτωρ, ρήτορ-ος, έστιάτωρ, έστιάτορ-ος zu solchen wie δοrng in einem ähnlichen Verhältnisse stehen wie in der

skr. zweiten Haupt-Conjugation die leicht-endigen zu den schwer-endigen Formen, z. B. wie bami ich glänze zu b'amas wir glänzen. Auch die Nomina agentis, welche im Nom. sg. auf THS ausgehen, und, wie ich glaube, eines e verlustig gegangen sind (s. vergl. Gr. S. 145 u. 810), scheinen der Schwächung des Suffixes die kräftigere Betonung zu verdanken, daher z.B. δότης gegen δοτής, γενέτης gegen γενετής. Wenn bei Wörtern auf the von mehr als 2 Sylben durch eine vorangehende vocalische Länge oder durch Position mit σ in der Regel, und gelegentlich auch durch Position mit κ, ρ, ν und λ die Betonung der Endsylbe veranlasst wird, wie z. B. in μαχητής, ζηλωτής, δικαστής, βαστακτής, λυμαντής, ποικιλτής, καθαρτής, im Gegensatze zu γενέτης, πανδακέτης u. a. - so beachte man die Übereinstimmung dieser Erscheinung mit den oxytonirten Compp. wie κυνηγός, ίπποφορβός, im Gegensatze zu solchen wie μητροφόνος, άριστογόνος (198).

 Suffix, den ich, wo es im Skr. ein a ist, für identisch halte mit dem Klassenvocal der 1sten und 6ten Klasse (199). Gunafähige Wurzelvocale werden im Sanskrit gunirt. Beispiele sind: dá-tra-m Sichel (Wz. dá abschneiden), to-tra-m Stachelstock (für to't-tra-m, Wz. tud stofsen), yo'k-tra-m Band (yug' verbinden), në-tra-m Auge als führendes (ni führen), s'ro'-tra-m Ohr (s'ru hören), s'ás-tra-m Pfeil als tödtender, vád-i-tra-m musikalisches Instrument (vad sprechen im Caus.), pát-a-tra-m Flügel (pát-a-ti er fliegt), kr'nt-a-tra-m Pflug (kr'nt-a-ti er spaltet, Wz. kr't Kl. 6, s. §.51), vak-trá-m Mund als sprechender, pak-trá-m Feuer als kochendes oder Mittel zum Kochen, dáns-trá Zahn als beissender, ya'-tra Lebensmittel (ya gehen, hier leben), b'ás-trá Blasbalg als leuchten machender (200). Zu den paroxytonirten Neutren stimmen griechische wie νίπ-τρο-ν, μάκ-τρο-ν, κέσ-τρο-ν, πί-σ-τρο-ν, \mathcal{B} ά- \mathcal{G} ο-ν, ἄρ- \mathcal{G} ρο-ν (201), \mathcal{G} ύ-σ- \mathcal{G} λο-ν. Den proparoxytonirten entsprechen z. B. φέρ-ε-τρον, ἡέ-ε-θρο-ν, ὄχ-ετλο-ν, θέλγη-τρο-ν, φίλη-τρο-ν; den oxytonirten entsprechen λου-τρό-ν, δαι-τρό-ν, wovon letzteres durch seine passive Bedeutung (das Zugetheilte) an das vêdische då-trå-m Gabe (gegebenes oder zu gebendes) erinnert. Veranlassung zur Verschiebung des Tons auf die Endsylbe gab wahrscheinlich hier die vocalische Länge der Penultima (vgl. Anm. 198). Zu दंश dánstrá, यात्रा yátrá stimmen z. B. Bá-Sea, καλύπ-τρα, ἀκέ-σ-τρα, φαρ-έ-τρα, κρεμά-θρα, έχ-έ-τλη, γεν-έ-θλη. Zu letzterem, als abstraktem Substantiv, ist zu bemerken, dass auch im Sanskrit das Sussis trå gelegentlich zur Bildung abstrakter Substantive verwendet wird, wenigstens bedeutet das erwähnte yå-trå nicht bloss Lebensmittel (202), sondern auch Gang. Hinsichtlich der Betonung stimmen die dreisylbigen griech. Femininbildungen dieser Art zu den skr. zweisylbigen durch die möglichst weite Zurückziehung des Tons.

95. Die skr. Participia des Mediums, welche in den allgemeinen Tempp. zugleich das Passivum vertreten, folgen demselben Accentuationsprincip wie die des Activs, d. h. sie richten sich nach der Betonung des entsprechenden Tempus des Indic.; ebenso das Part. praes. pass., welches den Ton auf die dem Passiv charakteristische Sylbe ya legt, daher z. B. tudyámána-s der gestofsen werdende, wie tudyáté er wird gestofsen (s. §. 11). Beispiele von Participien des Praes. med. der 1sten Haupt-Conjugation sind: brág'-a-mána-s, fem. brág'amáná, neutr. brágamána-m, von brág Kl. 1 glänzen; mányamánas, -ná, -nam, von man Kl. 4 denken, meinen; tudámánas, -ná, -nam, von tud Kl. 6 stofsen; kámáyamánas, -ná, -nam, von kam Kl. 10 lieben. Man vergleiche die übereinstimmende Accentuation der oben (§. 88) erwähnten Activparticipia. Dem Griechischen fehlt in Folge seines Grundgesetzes bei Verben, welche der skr. 1sten, 4ten und 10ten Kl. entsprechen, die Möglichkeit einer vollständigen Übereinstimmung mit der skr. Accentuation; doch kommen in dieser Beziehung dem skr. brág'amánas und mányamánas die griechischen Schwesterformen φλεγόμενος, μαινόμενος so nahe als möglich. Wenn aber die erwähnten griech. Formen den skr. Participien der 6ten Klasse, wie tudámā-nas, völlig entsprechen, so kann auf diese Begegnung kein Gewicht gelegt werden, weil die Proparoxytonirung in den beiden Sprachen auf verschiedenen Gründen beruht. Eben so wenig legen wir einen Werth auf die Gleichheit der Betonung in Futurparticipien wie dāsyāmānas, dēkšyāmānas gegenüber den griech. Schwesterformen δωσόμενος, δειξόμενος, weil hier ebenfalls in den beiden Sprachen verschiedene Beweggründe für diese Betonung obwalten, und für das skr. Part. die Betonung des Indicativs (s. §. 87) und nicht die Sylbenzahl maßgebend ist.

96. In der 2ten Haupt-Conjugation, mit Ausnahme der 3ten Kl., und im Part. med. pass. des reduplicirten Praet. (= gr. Perf.) hat sich das Suffix mana zu ana verstümmelt und der Ton ist bis zu dessen letzter Sylbe herabgesunken, während ihn das entsprechende griech. Suffix μενο des Perfectpart. auf der ersten zeigt. Doch muß man eine Verwandtschaft in der Betonung, z. B. zwischen λελειμ-μένος und ririć-ånás insoweit anerkennen, als in den beiden Sprachen das Suffix den Ton an sich gezogen hat. In Abweichung vom Sanskrit verschiebt aber im Griechischen die Conjugation auf $\mu \iota$ nicht auch im Part. praes. med. den Ton auf das Suffix, und so stehen z. B. στορνύμενος, τανύμενος den sanskritischen oxytonirten strneanás, tanvánás (von star, str Kl. 5, tan Kl. 8) gegenüber. Von den skr. Wurzeln lih lecken Kl. 2, bid spalten Kl. 7 und band binden Kl. 9 kommen die Participia praes. med. lihánás, bindánás (s. §. 78), badnánás. Die Verba der 3ten Klasse behalten wegen des vocalischen Anfangs des Suffixes auch in diesem Participium den Ton auf der 1sten Sylbe des Wortganzen, daher z. B. dád-ánas von dá geben, bibr-ánas von bar, br tragen.

97. Durch das Suffix ta, fem. tā, wird im Sanskrit das Part. perf. pass. gebildet. Es hat den Ton auf dem Suffix, und in dieser wie in formeller Beziehung entsprechen ihm die griech. Verbalia auf τό, wie z. Β. ζευκτός, ζευκτή, ζευκτόν dem sanskritischen yuktás, yuktá, yuktám begegnet. Von einigen anderen Beispielen setze ich blos den männlichen Nominativ her:

Sanskrit	Griechisch
g'n'ā-tas gekannt	γνω-τός
dat-tás gegeben (203)	δο-τός
śru-tás gehört	κλυ-τός
bu-tas geworden, seiend	φυ-τός
stṛ-tás ausgebreitet	στρα-τός
pak-tás gekocht	πεπ-τός
<i>brs-tás</i> gebraten	φρυκ-τός
g'á-tás geboren	γε-τός (204).

Der Unterscheidung, welche im Griechischen durch die Accentuation zwischen Abstrakten wie πότος, ἄροτος, ἔμετος und den hier besprochenen passivischen Verbalien bewirkt wird, so wie ähnlicher in anderen Wortklassen, ist bereits gedacht worden (s. §. 15 und

vergl. Gr. §. 817). Ein ähnlicher Fall findet im Sanskrit bei dem Suffix $man = gr. \mu \omega$ statt, wovon später.

- 98. Zu gleichem Zwecke mit tá wird im Sanskrit auch das Suffix na gebraucht, jedoch viel seltener. Es hat ebenfalls den Ton, wie das ihm eutsprechende griechische Suffix νο. Sanskritische Beispiele im Nom. sg. masc. sind δα gnás gebrochen, νοι δα ng, δugnás gebogen, νοι δug, δinnás gespalten, (euphon. für δid nás), νοι δid, stírnás aus gebreitet, νοι star (κη stf). So im Griechischen z. Β. στυγός, στινός, στινός, στινός, άγνος (205), άλαπαδος, δανός.
- 99. Durch das Suffix na, fem. nā, werden im Sanskrit auch einige abstrakte Substantive gebildet, welche ebenfalls das Suffix betonen, wie yag'nā-s Verehrung, Opfer (n' euphon. für n); yatnā-s Anstrengung, prasnā-sFrage (Wz. prac', goth. frah), raksnā-s Schutz, yāćnā Bitte, Verlangen, tṛṣṇā Durst. Eine Ausnahme in der Betonung macht svāpna-s Schlaf, welchem das griech. vīvos entspricht. Zu dieser Betonung stimmt auch das gr. rēyn, welches im Übrigen den oben erwähnten skr. Femininen yāćnā, tṛṣṇā analog ist.
- 100. In nahem Zusammenhang mit den Passivparticipien auf tå und nå stehen im Sanskrit Adjective, welche durch dieselben Suffixe, mit vorangehendem Bindevocal i, aus Substantiven gebildet werden, und dem Sinne nach — die auf ta-s auch der Bildung nach — den lateinischen wie barbā-tu-s, turri-tu-s, cornā-tu-s entsprechen (s. vergl. Gr. §. 824). Sie

betonen ebenfalls das Suffix, sind aber von viel seltenerem Gebrauch als die verwandten Bildungen der europäischen Schwestersprachen. Beispiele von Formen auf i-ta-s sind p'al'-i-ta-s fruchtbegabt, von p'alá-m Frucht, kusum'-i-tá-s blumenbegabt, blumig, von kusuma-s Blume, mudr-i-tu-s mit Siegel begabt, gesiegelt, von mudra Siegel. Hierzu stimmt in Bildung und Betonung das griech. άμαξ'-ι-τό-ς, eigentlich mit Frachtwagen begabt; auch ἀτραπ'-ι-τό-ς gehört seiner Bildung und Betonung nach hierher, obwohl es hinsichtlich seiner Bedeutung zu der seines Stammwortes zurückgekehrt ist. sollte eigentlich wegbegabt, wegsam bedeuten. In πυρ-ε-τό-ς, ursprünglich feuerbegabt, scheint der Bindevocal die Entartung eines , zu sein. Bei unmittelbarer Anschließung des Suffixes an den Primitivstamm wird ein schließendes o des letzteren verlängert; ebenso das stamm-erweiternde o consonantisch endigender Stämme, daher z. B. κροκω-τό-ς, παρδαλωτό-ς; φολιδ-ω-τό-ς, άδοντ-ω-τό-ς. Dem ω (= a) der beiden letzten Formen entspricht das lat. d von Formen wie cord-a-tus, dent-a-tus (= a-dovr-w-ros) und dem w der beiden ersten das ú von nas-ú-tus.

101. Seltener als die secundären Bildungen auf i-tásind im Sanskrit die auf i-ná. Beispiele sind pa-l'-i-ná-s fruchtbegabt, von palá-m Frucht, mal-i-ná-s beschmutzt, mit Schmutz bedeckt, von malá m. n. (malá-s, malá-m) Schmutz, varh-i-ná-s Pfau (eigentlich pfauenschwanzbegabt) von varhá-s Pfauenschwanz, sprig-i-ná-s gehörnt (205), von sýrig-a-m Horn. Im Grie-

chischen entspricht am deutlichsten πεδ'-ι-νός, eigentlich mit Ebene begabt, daher 1) flach, eben. 2) auf der Ebene lebend. Neutral-Stämme auf ες (s. Anm. 48) vereinigen nach Ablegung des ς das vorhergehende ε mit dem Bindevocal ι zu einem Diphthong, daher z. Β. σκοτεινός mit Finsterniss begabt, finster, aus σκοτεσ-ι-νό-ς; δρεινός bergbegabt, bergig, aus δρεσ-ι-νό-ς (s. vergl. Gramm. §. 835).

102. In nahem Zusammenhang mit den Participialsuffixen ta, na stehen im Sanskrit die hauptsächlich zur Bildung abstrakter Substantive gen. fem. gebrauchten Suffixe ti, ni, in deren i wir die Schwächung des a der Pronominalstämme ta, na erkennen. Das Suffix an i erscheint nur an solchen Abstrakten, deren Wurzeln in dem oben erwähnten Passivpart. das Suffix na für ta gebrauchen, daher z. B. gláni-s Erschöpfung (glana-s erschöpft), g'irni-s Alter (g'irná-s gealtert, alt), lúni-s Losreifsung (lűnά-s losgerissen, vgl. λυτός), háni-s Verlassung (hiná-s verlassen, beraubt, unregelmäßig für hana-s). Dagegen z.B. tyakti-s Verlassung, máti-s Meinung, g'á'ti-s Geburt, b'úkti-s Genuss, úkti-s Rede, gegenüber den Passivparticipien tyaktá-s, matá-s etc. Hinsichtlich der Betonung verhalten sich diese Abstracta zu den entsprechenden Participien wie z. B. im Griechischen πότο-ς das Trinken zu ποτός getrunken (s. §. 15). Zu den in Rede stehenden skr. Abstrakten stimmen, sowohl in Form, als in Betonung, die griechischen auf oi-s, deren o die durch das folgende ι begünstigte Entartung von τ ist, welches sich auch unter dem Schutze eines vorher103. Durch die Suffixe ti und ni werden im Sanskrit auch männliche Substantive gebildet, die ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind. Hierher gehören z. B. yúti-s Bändiger, Bezähmer (der Sinne, Wz. ram), pati-s Herrscher, Herr, Gatte (für pati-s), sapti-s Pferd als Renner. Vom ... Griechischen gehören mooi-s (= skr. pati-s) und µav-71-5 hierher, letzteres mit Bewahrung des ursprünglichen 7 unter dem Schutze des vorhergehenden v (208), wie in den dorischen Formen der 3. P. pl. (λέγοντι). -Die sanskritischen Masculinstämme auf ni betonen theils das Suffix, theils die Wurzelsylbe. Beispiele sind agni-s Feuer, von unsicherer Wurzel (lat. igni-s, lit. ugni-s, slaw. ognj), vielleicht eine uralte Verstümmelung von dagni-s für dahni-s, von dah brennen; vršni-s Widder (Wz. varš, vrš besaamen), vúhni-s Träger, Pferd (im Vêda-Dial.), Feuer. Dem Griechischen fehlt es an Vertretern dieser auch im Sanskrit nicht zahlreichen Wort-Klasse.

104. An die Suffixe ta, ti, welches letztere im Litauischen und Slawischen den Infinitiv bildet, reiht sich auch das skr. weibliche Infinitiv - und Gerundialsuffix tu, dessen u ich als Schwächung von a ansehe, indem ich das Ganze mit dem Pronominalstamm ta vermittele, der als Wortbildungs-Element die ganze Reihe der Grundvocale durchläuft, wie dies das Interrogatiyum auch im einfachen Zustande thut (ka, ku, ki). Der skr. Gerundialstamm betont das Suffix; da aber das betreffende Gerundium nur im Instrumentalis vorkommt und hier wegen des folgenden å das u in v übergehen mufs, so rückt der Ton dem allgemeinen Princip gemäß auf die Casus-Endung, daher z. B. g'itva nach oder mit oder durch Siegen, von g'itú (Wz. g'i), paktvá von paktú (Wz. pac' aus pak kochen), buktrá von buktú (Wz. bug' aus bug essen), rud-i-tvá von ruditú (Wz. rud weinen). Hierzu stimmen hinsichtlich des Suffixes, des Geschlechtes und der Betonung die griech. Abstracta auf τύ-ς, wie z. B. βρω-τύ-ς, βοη-τύ-ς, ἀκε-σ-τύ-ς, ἀκοντισ-τύ-ς, γελα-σ-τύ-ς.

105. Von den Gerundialstämmen auf tu unterscheiden sich die Infinitivstämme auf tu sowohl durch die kräftigere Betonung (nämlich durch die der ersten oder Wurzelsylbe), als auch, wo sich Gelegenheit dazu darbietet, durch vollere Form, daher verhalten sich "B. Etum gehen, väsfum wollen zu itvä, ušfvä, wie Em i ich gehe, väsmi ich will zu imäs, ušmäs (vergl. §. 89). Man vergleiche auch in Bezug auf den Unterschied der Betonung zwischen Gerundium und Infinitiv das Verhältniß der schwachen Casus gewisser unregelmäßiger Wörter und Wortklassen zu den starken, z. B. das von patä durch den Weg zu den auch in formeller Beziehung kräftiger gebauten starken Casus påntås, påntånam etc. Wahrscheinlich ist die Schwächung in Form und Accentuation des skr. Gerund. auf två erst nach der Sprachtrennung eingetreten, und somit die Accentbegegnung der griech. Abstracta auf rvå: und der skr. Gerundien insoweit zufällig, als dann auch im Griechischen die Herabsinkung des Tons erst in verhältnifsmäßig später Zeit und unabhängig vom Sanskrit eingetreten wäre (s. vergl. Gramm. p. 1240 ff.).

106. Durch das skr. Suffix tu werden auch männliche Nomina agentis und Appellative gebildet, welche theils die Wurzelsylbe, theils das Suffix betonen. Beispiele sind: gán-tu-s Wanderer, von gam gehen, se-tu-s Brücke, von si binden, tán-tu-s Draht, vontan ausdehnen, ba-tú-s Sonne, von ba glänzen, yá-tú-s Wanderer, Zeit, von yá gehen, g'an-tu-s Thier als zeugendes oder gezeugtes. von g'an zeugen, gebären. Zu den paroxytonirten Formen stimmen im Griechischen μάρπ-τυ-ς bei Hesych., wenn die Form echt ist, und μάρ-τυ-ς, welches letztere Pott wohl mit Recht mit der skr. Wz. smr (eigentlich smar, s. §. 2) sich erinnern vermittelt hat, deren s auch dem Zend entwichen ist (s. vergl. Gr. p. 1144). Ein Neutrum dieser Wortklasse ist väs-tu Haus (von der Wz. vas wohnen), dem sich das gr. ἄστυ (aus κάστυ) als Accent-, Bildungs- und Wurzelgenosse zur Seite stellt.

107. Da uns das Suffix tu zum sanskr. Infinitiv geführt hat, so mag hier sogleich ein anderes Suffix besprochen werden, dessen Bildungen im Sanskrit häufig die Stelle des Infinitivs vertreten und womit auch unser deutsches Infinitivsuffix zusammenhängt (209); ich meine das Suffix ana, welches neutrale Abstracta bildet, wie z. B. bandana-m das Binden. Gewöhnlich erscheinen die Abstracta dieser Art, wo sie die Stelle des Infinitivs vertreten, im Dativ, oder, und zwar noch häufiger, im Locativ. Beispiele sind: gamanaya upacakramê er fing an zu gehen, dem Gehen (Hidimba's Tod I. 23); tam...na tu kas'c'ana nivâranê Bavac' Eaktah ihn...war aber keiner abzuhalten fähig (Nal.VII. 10). Das letzte Beispiel ist um so beachtenswerther, als hier die Form auf ana auch, wie die gewöhnlichen Infinitive und Gerundia, den Accusativ regiert. Auch der Dativ dieser Infinitivform kommt mit dem Accus. des Objects vor, z. B. Mah. III. 12297: astráni táni divyani dars'anayô 'pac'akramê jene himmlischen Pfeile zu zeigen begann er. Was die Accentuation anbelangt, so betonen die skr. Abstracta auf ana die Wurzelsylbe, deren Vocal, wenn er dessen fähig ist, gunirt wird, also z. B. gamana-m das Gehen, rodana-m das Weinen, bedana-m das Spalten; dagegen gibt es auch weibliche Abstracta auf aná, welche gleichsam den griechischen auf ovn zum Vorbild dienen und wie diese den Accent auf die Endsylbe des Suffixes haben herabsinken lassen, wozu wahrscheinlich das schwerere Gewicht des Endvocals die Veranlassung gegeben hat (210). Beispiele sind im Sanskrit άsanά das Sitzen, yác'anά das Bitten, vandana Lobpreisung. So im Griechischen αὐονή, ἡδονή, gegen ἀγχρίνη.

108. Durch das Suffix ana werden im Sanskrit auch männliche und neutrale Appellative gebildet, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind und größtentheils die Wurzelsylbe betonen. Ihnen entsprechen im Griechischen gleichbetonte Bildungen auf avo, welche in Vorzug vor den oben erwähnten auf ovn das alte a der 1sten Sylbe des Suffixes unverändert gelassen haben. Beispiele sanskritischer Masculina sind: dahana-s Feuer als brennendes, tapana-s Sonne als warmende, brennende, súvana-s (vêd.) Sonne als hervorbringende, gebärende (Wz. su gebären), dásana-s Zahn als beissender (Wz. dans aus dank), tárana-s Bot als übersetzendes, nandana-s Erfreuer, Sohn, dárpana-s Spiegel als stolzmachender (211). Hierzu stimmen im Griechischen xoaνο-ς, χόδανο-ς, στέφανο-ς. Neutrale Beispiele sind im Sanskrit: vádana-m Mund als Sprecher, návana-m Auge als Führer, dásana-m Zahn als Beifser, ká'nc'ana-m Gold als glänzendes (212), vásana-m Kleid als bedeckendes, kleidendes, váhana-m Bot als tragendes oder fahrendes. Diese Wortklasse ist, wie dies auch in manchen anderen Bildungen der Fall ist, im Griechischen noch zahlreicher vertreten als im Sanskrit selber, durch gleichbetonte Wörter wie γλύφανο-ν, δρέπανο-ν, κόπανο-ν, όργανο-ν, σκέπανο-ν, τύμπανο-ν, τρύπανο-ν. Hieran schließen sich Feminina wie έργανη, δρεπάνη, Θηγάνη, στεφάνη, άρτάνη, und mit o aus α, περόνη, σφενδόνη (213), deren Accentuation nur durch die schließende Länge verschoben ist, sonst würden sie auch in dieser Beziehung genau zu sanskritischen Wörtern wie nandana Tochter als erfreuende (Wz. nand gaudere, Caus. nanday exhilarare), madana berauschendes Getränk (Wz. mad im Caus. berauschen) stimmen. Es fehlt aber auch dem Sanskrit, abgesehen von den oben erwähnten Abstrakten auf ana, nicht an Wörtern dieser Art, welche den Ton auf die erste oder zweite Sylbe des Suffixes ana m. n. und seiner weiblichen Form ana haben herabsinken lassen. Beispiele sind: kirána-s Strahl als sich ausbreitender, purána-s Ocean als füllender, ódaná-s Wolke als benetzende (Wz. und mit ausgestossenem Nasal und Guna), ravaņá-s Kukkuk als tönender, rocana-m Aether als leuchtender (s. Benf. Gl. z. S. V.), rasand Zunge als tönende. Auch oxytonirte oder proparoxytonirte Adjectiva werden durch das Suffix ana gebildet, wie z. B. króďaná-s, ď, á-m zürnend, zornig, róśaná-s, d', á-m id., sahaná-s, d', á-m oder sáhana-s etc. ertragend, ro'd'ana-s, ni, na-m hemmend. Zu den oxytonirten skr. Adjectiven stimmt im Griechischen ikavos zukommend (214); zu denjenigen, welche den Ton auf der Wurzelsylbe haben, stimmen δάπανος, κάγκανος. Die letztere Betonungsart scheint mir die ursprüngliche und die Herabsinkung des Tons auf die Endsylbe in den beiden

Sprachen erst nach ihrer Trennung eingetreten zu sein, so dass ihre Begegnung in dieser Beziehung zufällig ist. Doch gehören diejenigen griechischen Adjectivstämme auf avó, welche passive Bedeutung haben, nicht hierher, sondern zu den oben (§. 98) besprochenen skr. Passivparticipien auf $n\dot{a}$, und diese haben ein altes Recht auf Oxytonirung und ihr a, z.B. das von στυγ-α-νός, στεγ-α-νός (neben στυγ-νός, στεγ-νός) ist ein späterer Eindringling oder Bindevocal, so das von έδ-α-νός efsbar, wenn es gleich kein έδνός gibt, wofür uns das Sanskrit an-na-s, an-na, an-na-m gegessen (euphon. für ad-na-s etc. mit unregelmässiger Betonung der Wz.) und das neutrale Subst. ánna-m Speise als zu essendes (ἐδ-α-νόν) liefert. Den griechischen Verbalien auf a-vo für vo kommen, abgesehen vom Accent, die gothischen Passivparticipien der starken Verba sehr nahe, namentlich stimmt it-a-n-s (aus it-a-na-s, s. vergl. Gr. §. 834) gegessener, fem. it-a-na, zum griech. ¿δ-a-νός, -νή.

109. Ich halte das skr. Wortbildungssuffix ana für identisch mit dem Pronominalstamm ana (215), und da überhaupt die Pronomina einen wesentlichen Einfluss auf die Wortbildung ausüben, so scheint mir auch aus ana durch Ablegung des schließenden a das Suffix an entsprungen zu sein, wie ich auch eine Verwandtschaft zwischen den Suffixen måna und man (in den starken Casus mån) annehme. Das Suffix ana (in den starken Casus ån) bildet wie das Suffix ana, in den zuletzt besprochenen Formen, Appellative, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, und wie der größere Theil der ihnen entsprechenden

griechischen Stämme auf av, ov, εν, ων, ην die Wurzelsylbe betonen. Beispiele sind: snehan Freund als liebender, rägan König als herrschender, taksan Zimmermann als spaltender, machender, úkśan Stier als besaamender (vgl. goth. auhsan, Nom. auhsa = skr. úkśá), vríšan (aus váršan),ein Beiname Indra's, eigentlich pluviam effundens, auch Stier als besaamender. Zu letzterem, von der Wz. vars, vrs (regnen, beregnen, besprengen, besaamen), wovon auch noch andere Benennungen von männlichen Thieren kommen, stimmt in Wurzel, Suffix und Betonung der vom griechischen Standpunkte aus verdunkelte Stamm άρσ-εν, aus κάρσ-εν (216). In derselben Gestaltung zeigt sich das in Rede stehende Suff. noch in elger, eigentlich Sprechender. Von seiner ursprünglichen Bestimmung weicht aber dieses Suffix ab in dem Adj. τέρεν, wo es passive Bedeutung gewonnen hat, wie das ursprünglich damit identische ov in πέπον reif, eigentlich gekocht (vgl. skr. pakvá-s reif, von pac', aus pak, kochen). In seiner ursprünglichen Bestimmung zeigt sich ov in Téитог gegenüber dem skr. ták san Zimmermann (217), und mit gesunkenem Accent in den Stämmen σταγόν (Tropfen als träufelnder), τρυγόν f., αρηγόν, αηδόν f., είκον. Das ursprüngliche a mit der echten Betonung hat sich in τάλαν behauptet. Was die Formen auf ων und ην anbelangt, so stimmen sie zu dem skr. an der starken Casus, und dies ist wahrscheinlich die ursprüngliche Gestalt des Suffixes, wie überhaupt, wo eine Thema-Spaltung stattfindet, die starken Casus die Urform bewahrt haben. Ist dies nun auch bei

dem Suffix an der Fall, so kann die Verlängerung des a als Entschädigung für das weggefallene a des vollständigeren Suffixes ana betrachtet werden. Die Kürzung des Vocals, oder die gänzliche Unterdrückung desselben in den skr. schwächsten Casus (im Fall nicht zwei Consonanten vorhergehen) ist wahrscheinlich erst nach der Sprachtrennung in den verschiedenen Idiomen unabhängig von einander eingetreten. Man vergleiche nun z. B. die Pluralnominative σκήπων-ες (Stäbe als Werkzeuge des Stützens, vgl. σκηπτρον), κλύδων-ες (Wogen als bespülende, benetzende), ai-Swv-es, Tonowv-es (2:8), Elowv-es, ToiBwv-es (mit passiver Bedeutung), #809nv-85 (219) mit den Pluralnominativen der oben erwähnten skr. Wörter: snehån-as, rag'an-as, taksan-as, vrsan-as, uksan-as. In den Genitiven wie sne'hn-am amicorum steht das Sanskrit gegen griechische Formen wie σκηπών-ων in großem Nachtheil; dagegen behauptet es den Vorzug vor dem Griechischen, dass es, mit einer einzigen Ausnahme (220), keine Pluralnominative mit kurzem Vocal des Suffixes hat, und auch keine Wörter dieser Klasse, welche den Accent in irgend einem Casus auf das Suffix haben herabsinken lassen, also weder Formen wie τέκτον-ες, ὁπάον-ες, noch solche wie πευθην-ες, Σειρην-ες, ἀπατεων-ες, sondern nur solche wie rá'g'án-as, wozu auch die durchgreifende Länge des entsprechenden lat. Suffixes 6n stimmt (ed-6n, bib-6n etc.).

110. Wir wenden uns zu dem bereits oben (S.142) erwähnten Suffix Tel man, welches wahrscheinlich nur eine Kürzung des den starken Casus, mit Aus-

nahme des Vocat. sg., verbliebenen mån ist, und mit dem Participialsuffix måna zusammenhängt. Auch spricht die durchgreifende Länge des entsprechenden latein. món, z. B. von ser-món Rede als gesprochene, sowie der Umstand, dass ein Theil der entsprechenden griech. Bildungen die sämmtlichen Casus aus μων bildet, zu Gunsten der Ansicht, dass mån die älteste Gestalt des Suffixes sei, wenngleich seine muthmassliche Quelle, der Pronominalstamm ma in Verbindung mit na, ein kurzes a hat (s. vergl. Gramm. §. 804). Masculina dieser Wortklasse haben sich im Sanskrit nur wenige erhalten; sie betonen größtentheils die Wurzelsylbe, und so entsprechen Stämme wie s'ús man Feuer als trocknendes, ús man die heifse Jahrszeit als brennende, si'man Grenze als bindende (Wz. si mit verlängertem Vocal), vë man Weberstuhl als webender oder Werkzeug des Webens, s'árman m. f. n. glücklich (von unklarem Verhältniss zur Wz. s'ar, nach den Grammatikern of s'f brechen) auch hinsichtlich der Betonung griechischen Adjectiv - und Substantivstämmen wie µvnμον, ίδμον, πνεῦμον (Lunge als athmende), γνῶμον. Dagegen haben im Sanskrit außer åt-mån Seele, als sich bewegende (221), die mit einem Bindevocal i versehenen Masculinstämme, mit Ausnahme von g'án-i-man Geburt und már-i-man Tod, den Ton auf das Suffix herabsinken lassen, daher har-i-mán Zeit als fortnehmende, vertilgende, sar-i-mán Wind als gehender, wehender, s'ar-i-mán Abkömmling, star-i-mán Bett als ausgebreitetes (vgl. lat. stra-men), d'ar-i-mán Gestalt als gehaltene, getragene (wie im Lat. for-ma), b'a-r-i-mán, wahrscheinlich Familie als erhaltene (s. vergl. Gramm. p. 1107. Anm."). Diesen Bildungen entsprechen im Griechischen sowohl in der Einfügung eines Bindevocals als in der Verschiebung des Accents die Stämme ήγ-ε-μάν und κηδ-ε-μάν, deren ε vielleicht aus ι entartet ist, wie auch in manchen anderen Fällen griech. ε als Bindevocal einem skr. und latein. i begegnet, z. B. in γαν-ε-τής = skr. g'an-i-tár (Thema der starken Cas.), lat. gen-i-tor.

111. Wenn im Sanskrit gan-i-man Geburt und mar-i-man Tod sich durch ihre lebendigere Accentuation von den übrigen aus Verbalwurzeln entspringenden Bildungen auf i-man unterscheiden, so verdanken sie diese Auszeichnung höchst wahrscheinlich ihrer Würde als Abstracta (s. §. 15). Die Oxytonirung der Appellative auf i-man aber, im Gegensatze zu der Wurzelbetonung der Formen wie susman, mag ihren Grund darin haben, dass die Belastung der Form durch den Bindevocal zu einer Schwächung des Ganzen hinsichtlich der Betonung Veranlassung gab, in derselben Weise, wie die Composita größtentheils den Ton bis zur Endsylbe haben herabsinken lassen. Dieser Verschiebung des Accents sind auch diejenigen Abstracta auf i-man nicht entgangen, welche aus Adjectiven gebildet werden. Sie sind ebenfalls männlich, z.B. prat-i-mán Breite von prtu (aus pratu) breit, krin-i-man Schwarze von kṛśṇá schwarz. Man vergleiche in formeller Beziehung das althochdeutsche Farbe-Abstractum r6ta-mon, Nom. rota-mo Röthe, vom Adjectivstamme rôta, unter Berücksichtigung, dass im Sanskrit allen Adjectiven, welche eine Farbe ausdrücken. die Fähigkeit zugeschrieben wird, Abstracta auf i-man zu bilden. Wenn im Griechischen die breitere Form des in Rede stehenden Suffixes, nämlich uwv. uwv-oc. obwohl es, seinem Ursprunge nach, identisch ist mit μον (s. S. 145), immer betont ist, während μον nur selten den Ton auf sich gezogen hat, so kann der Grund nur in der Verschiedenheit des Gewichtes liegen, und man muß dem schwereren μων einen ähnlichen Einfluß auf die Verrückung des Accents zugestehen, den, woran schon öfter erinnert worden, in der skr. 2ten Haupt-Conjugation die schweren Personal-Endungen ausüben; also wie z. B. admás wir essen zu ádmi ich esse sich verhält, so κευθμών, θημών, χειμών, λειμών (aus λειβμών) zu Stämmen wie μνημον, τλημον, ίδμον, πνεύμον, γνωμον, στημον. Auch das seltene Suffix μῶν - welches ebenfalls an das, dem Sanskrit nur in den starken Casus ungeschmälert verbliebene Suffix mån sich anreiht mag seiner Länge seine Betonung verdanken, daher z. B. vom Stamme ἐηγμῖν der Nom. pl. ἑηγμῖν-ες gegenüber den, die ursprüngliche Accentuation und Vocal-Qualität festhaltenden skr. Formen wie usman-as die heifsen Jahrszeiten.

112. Viel zahlreicher als die männlichen sind im Sanskrit die Neutralstämme auf man (lat. men, mi-n-is). Sie betonen sämmtlich die Wurzelsylbe und drücken entweder ein actives oder passives Verhältnifs aus, oder sind Abstracta. Beispiele sind $v\acute{a}rman$ Harnisch als bedeckender, $b\acute{a}s-man$ Asche als glänzende, $r\acute{o}man$ (verstümmelt aus $r\acute{o}hman$, Wz.

ruh) Leibhaar als wachsendes, d'a'man Haus als gemachtes, gebautes, vártman Weg als begangener, betretener, karman That, factum, sť á man Stärke (Wz. sť á stehen, bestehen), préman Liebe (Wz. pri), g'anman Geburt. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung, die Neutralstämme auf ματ, deren τ ich so erkläre, dass das ursprüngliche v-welches noch in vielen Compositen, wie ἀπραγμον, ἀναιμον, ἀνωνυμον sich behauptet hat-in die Tenuis seines Organs übergegangen ist, ungefähr wie im Litauischen und Slawischen das n der Zahl neun (skr. navan) zur Media seines Organs geworden ist (lit. dewini, altslaw. AEBATL devantj) (222), und wie in Βροτός, Βραδύς die labiale Media dem skr. labialen Nasal von mrtás todt, mrdú-s sanft gegenübersteht. Man vergleiche nun hinsichtlich der Accentuation und des Suffixes, so wie auch hinsichtlich der activen oder passiven oder abstrakten Bedeutung, mit den obigen Sanskritstämmen auf man griechische wie ρύματ, πνευματ, είματ (223), πραγματ, ρηματ, δόματ, ποίηματ, γράμματ, γλύμματ, δείματ, χάρματ, Βόηματ, βρύχηματ. Da im Sanskrit die Wortstämme auf n diesen Laut im Nominativ, beim Neutrum auch im Acc. abwerfen, im Griechischen aber alle T-Laute am Wort-Ende unterdrückt worden, so begegnen sich in dieser Beziehung zufällig sanskritische Nominativ-Accusative wie d'a'ma, várt ma, náma (nomen) etc. und griechische wie πρᾶγμα, έῆμα, ὄνομα. Dem Lateinischen ist im Neutrum das n geblieben oder zurückgekehrt, daher z.B. nomen gegenüber dem skr. náma, goth. namó (224).

- 113. Mit den sanskritischen Abstraktstämmen auf man lassen sich auch die griechischen Infinitive auf μεναι vermitteln, und zwar so, dass man in dem Ausgang at einen Überrest der skr. Dativ-Endung & (= ai) erkennt, während die gewöhnlichen griech. Dative auf den skr. Locativ sich stützen. Man vergleiche z. B. έδ-μεν-αι mit dem skr. Dat. ád-man-ê (= admanai. s. Anm. 12), vom Stamme ådman, der zwar bis jetzt noch nicht im Sinne von Essen belegt ist - sondern nur in dem von Efsbarem, Speise (έδ-ε-σ-μα) aber doch seiner Bildung nach ebensogut als der oben erwähnte Stamm pre'-man Liebe zur Funktion eines Abstraktums berechtigt ist. Ich erinnere noch daran, dass auch im schottisch-gaelischen Dialekt des Celtischen Infinitive vorkommen, die in ihrem Suffix mit dem skr. man zusammenhangen, namentlich stimmt gin-mhuin erzeugen zum skr. g'an-man Geburt (225). - Im Einklang mit den skr. Dativen auf é erscheinen uns auch die griech. Aorist-Infinitive auf σαι, sofern sie mit den vêdischen Infinitiven auf sê (euphon. s'é) zusammenhängen, z.B. mit g'i-s'é' zu siegen (des Siegens wegen), welches als Oxytonon dem Gesetze der schwachen Casus der oben (§. 9) besprochenen einsylbigen Stämme folgt, während die analogen griech. Formen wie λῦ-σαι (wofür man im Vêda-Dialekt lû-sê zu erwarten hätte) die energische Betonung des Verbums vorziehen.
- 114. Was den Ursprung der medialen und passiven Infinitive auf σ Θαι anbelangt, so halte ich das σ der Formen wie λύεσ Θαι, λέλυσ Θαι, λύσασ Θαι etc., eben so wie dasjenige, welches zur Bildung des Med. und

Passivs dem 7 der Personal-Endungen vorgesetzt wird (wornach das 7 selber zu 9 wird), für ein Pronomen (226), und zwar im Infinitiv entschieden für das Reflexivum, so dass in dieser Beziehung die griechischen Infinitive wie λέγε-σ-θαι den altlateinischen wie amari-er (für amare-er, aus amare-se, s. vergl. Gr. 6.955) entsprechen. In dem Ausgang Sas glaube ich dasselbe Hülfsverbum zu erkennen, welches wir anderwärts in den Aoristen wie ἐλύ-Θη-ν und Futuren wie λυ-θή-σομαι wahrgenommen haben. Fasst man dieses in dem Sinne von machen, thun, so würde also λύε-σ-Θαι wörtlich soviel als sich lösen thun bedeuten, wie ama-ri-er wörtlich sich lieben und das lit. wadinti-s sich nennen bedeutet. Im Sanskrit bildet d'a setzen, machen als Wurzelwort am Ende von Compp. im Dativ d'é (= d'ai) mit Unterdrückung des Wurzelvocals vor dem Vocal der Endung. Mit diesem d'é für d'á-é kann man das griech. Sas der medialen und passivischen Infinitive vergleichen; nur hat man den griech. Ausdruck als abstraktes Subst. zu fassen, während der sanskritische in den betreffenden Compp. im Sinne eines Part, praes, steht. Es wäre aber auch im Sanskrit ein abstraktes Substantiv gen. fem. d'á möglich; dieses würde im Dativ d'á y á i bilden, nach Analogie von bayai, Dat. von ba' Glanz, von der Wz. baglanzen (227).

115. Wir wenden uns zu einem Wortbildungssuffix, dessen Erzeugnisse im Sanskrit ebenfalls gelegentlich die Stelle des Infinitivs vertreten; ich meine das Suffix a, griech. e, welches wahrscheinlich identisch ist mit dem Pronominalstamm a (s. §. 37). Als Suffix bildet a sowohl Adjective mit der Bedeutung des Part. praes., als abstrakte Substantive und Appellative gen. masc. Die letzteren betonen in der Regel die Wurzelsylbe, guniren guna-fähige Vocale und verlängern ein wurzelhaftes a. Beispiele sind yo'g a-s Verbindung (Wz. yug'), kro'd'a-s Zorn (Wz. krud'), vega-s Schnelligkeit (Wz. vig'), beda-s Spaltung (Wz. bid), kama-s Wunsch, Liebe (Wz. kam), hása-s Lachen (Wz. has), vésa-s Haus (Wz. vis' eingehen, vergl. ve's'man Haus), páda-s Fuís (Wz. pad gehen), éda-s Holz (Wz. ind anzünden, mit ausgestoßenem Nasal). Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der Betonung, griechische Bildungen wie πάλο-ς, βόλο-ς, ψόγο-ς, φόβο-ς, τρόπο-ς, δρόμο-ς (228), έλεγχο-ς, τάραχο-ς, στρόφο-ς, όχο-ς, όροφο-ς, οίκο-ς. Letzteres, aus τοίκο-ς, entspricht dem oben erwähnten skr. ve's'a-s (aus vaika-s) und lat. vicu-s).

116. Die aus Wurzeln auf i und i gebildeten skr. Abstracta haben den Ton auf das Suffix herabsinken lassen; so g'ayá-s Sieg, von g'i, smayá-s Lächeln, von smi, ksayá-s Untergang, von ksi, krayá-s Kaufi. Ein Neutrum ist b'ayá-m Furcht, von b'i; so varsá-m neben varsá-s Regen. Oxytona sind auch größtentheils die durch a gebildeten Adjective mit der Bedeutung des part. præs., und diejenigen Appellative auf a, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, wie z. B. nadá-s Flufs als tönender, rauschender, playá-s Schiff als schwimmendes, c'órá-s Dieb (Wz. c'ur stehlen), hayá-s Pferd als laufendes (Wz. hi od. hay), dansá-s

Zahn als beifsender, kará-s Hand als machende, meg'a-s Wolke, eigentlich mingens (Wz. mih mingere), dévá-s Gott als glänzender (229), műsá-s Maus als stehlende. Beispiele von Adjectiven sind: giva-s lebend, lebendig (lit. gywa-s, goth. qviu-s aus qviva-s, lat. vivu-s), cará-s gehend, calá-s wankend, beweglich, trasá-sid., kšamá-sertragend, duldend, fähig, priyá-s (euphon. für prt-a-s) liebend und geliebt (hiervon das goth. frijó ich liebe), vadá-s sprechend. Diese oxytonirte Wortklasse ist auch im Griechischen zahlreich vertreten, sowohl durch Nomina agentis und Appellative wie τροφό-ς, ἀοιδό-ς, κλοπό-ς, κομπό-ς (gegenüber dem Abstr. κόμπο-ς), σκοπό-ς, πομπό-ς, τροχό-ς (abstr. τροχο-ς), ταγό-ς, βοσκό-ς; als auch durch Adjective wie φανό-ς, τομέ-ς, άρωγό-ς, στιλβό-ς, θού-ς (θέω aus θέρω = skr. d'do-d-mi ich laufe), πτωχό-s, und mit passiver Bedeutung: λοιπό-ς, αίθό-ς, πηγό-ς. So die Substantive λοπό-ς Schale als abgeschält werdende, όδό-ς Weg als begangen, betreten werdender (skr. sad gehen). Auch im Sanskrit gibt es Substantive dieser Art mit passiver Bedeutung, wie z. B. dará-s, neut. dará-m, Höle als gespaltene, léhá-s Speise als geleckt werdende, dalá-m Theil als gespaltener, gebrochener. Im Sanskrit sowohl, als im Griechischen, kommen die Adjective dieser Bildungsart vorzugsweise am Ende von Compositen vor und die meisten haben sich in den beiden Sprachen im isolirten Gebrauch entweder nicht erhalten oder sind vielleicht. niemals einfach gebräuchlich gewesen. So ercheint z. B. dama-s bändigend im Sanskrit nur in arin $dam \acute{a}$ -s den Feind bändigend (230) und das entsprechende griech. δαμο-ς nur in $i\pi\pi \acute{o}\delta\alpha\mu$ ο-ς.

117. Wir kehren zu den abstrakten Substantiven auf a zurück, um ihre gelegentliche Vertretung des Infinitivs nachzuweisen, die um so wichtiger scheint, als sich damit die oskischen und umbrischen Infinitive auf um vermitteln lassen, deren Ausgang regelrecht zu den skr. Accusativen auf am stimmt (s. vergl. Gr. p. 1234 f.), so dass man z. B. dem oskischen deic-u-m dicere das skr. d e's' - a - m (aus d e'k - a - m) als wurzelund bildungsverwandt gegenüberstellen; darf denn wenn auch de's'a-s selber bis jetzt noch nicht als abstraktes Substantivum belegt ist, sondern nur in der Bedeutung Gegend (als gezeigte), so bedeutet es doch mit der Praep. ut (uddes'a-s) sowohl das Zeigen, die Beschreibung, als Gegend, und in Verbindung mit prati + á (pratyádés'a-s) Zurückweisung. Ein interessantes Beispiel eines Accusativs der in Rede stehenden Wortklasse als Vertreter des Infinitive und in Construction mit einem von ihm regierten Accusativ findet sich in folgender Stelle des Kriyâyôga-Sâra: c'akrê vivâhan (n für m wegen des folgenden t) tán kanyám, d. h. wörtlich "er that heirathen jenes Mädchen" (231). Den Dativ dieser Infinitivform, ebenfalls mit dem Accusativ des regierten Wortes, finden wir Mah. III. 16543, wo paribogáya (vom Stamme pari-bog-a) geniefsen bedeutet und den Accus. tvåm dich regiert.

118. Aus dem skr. Suffix a scheint durch Vocalschwächung das Suffix i hervorgegangen zu sein, im Fall es nicht identisch ist mit dem Pronominalstamm

i, der sich zum Stamme a verhält, wie beim Interrogativ die Form ki zu der vorherrschenden Form ka. Das Suffix 3 i bildet: 1) weibliche, die Wurzel betonende Abstracta, besonders im Veda-Dialekt, z. B. ranhi-s Schnelligkeit, krisi-s das Pflügen, tviši-s Glanz. So im Griechischen μῆνι-ς, δῆρι-ς (232), άγυρι-ς. 2) Nomina agentis und Appellative, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, oder Werkzeuge ausdrücken. Sie sind meistens männlich und betonen zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix; z. B. yagi-s Opferer, paci-s Feuer als kochendes, pési-s Donnerkeil als zermalmender, vasi-s Kleid (vas kleiden), kavi-s Dichter als sprechender (ku tonen), uhi-s Schlange (233), Eidi-s f. Axt als spaltende, ruci-s f. Lichtstrahl (ruc' glänzen). Zu den paroxytonirten Masculinen stimmt das griech, τρόχι-ς Läufer. 3) Adjective wie suci-s rein, bodi-s wissend, weise. So im Griechischen τρόφι-ς, jedoch mit passiver Bedeutung (wohlgenährt, feist, stark). Vom Lateinischen gehören jugi-s und comi-s hierher, sofern letzteres, von verdunkelter Wurzel, zum skr. kam lieben gehört.

119. Das skr. Suffix as, zu dessen näherer Betrachtung wir nun übergehen, bildet:

abstrakte Neutra mit dem Ton auf der Würzelsylbe und gewöhnlich mit Gunirung gunafähigerVocale;
 z. B. tég as Glanz, vár cas id., ránhas Schnelligkeit, áng as id., sávas Stärke (234), táras id. (Wz. tu wach sen). Im Griechischen entsprechen in Form, Geschlecht und Betonung Abstracta wie ψwie

δος, μῆδος, γῆθος, κῆθος, κῆδος, φλέγος, ἔδος (das Sitzen), πά-Θος, μάθος, θάρσος, welche die Stammhaftigkeit ihres schließenden Zischlauts dadurch verbergen, daß derselbe in den obliquen Casus zwischen zwei Vocalen unterdrückt wird, wodurch das ε des Nom. Acc. Voc. den Anschein eines Casuszeichens gewinnt (235).

- 2) neutrale Appellative, ebenfalls mit Betonung der Wurzel und Gunirung gunafähiger Vocale, z. B. s'rάvas Ohr als hörendes (Wz. s'ru hören), c'ák-s'as Auge als sehendes (vêd. c'aks' sehen), sáras Teich, vêd. Wasser als fliefsendes (sar, sr gehen), mánas Geist als denkender, páyas Wasser, Milch als getrunken werdende (pí trinken), vácas Rede als gesprochen werdende. Hiermit vergleiche man analoge griech. Bildungen wie έλος (= sáras), μένος (= mánas), ἔπος (aus Fέκος = vác'as aus vákas), ὄχος, λέχος.
- 3) im Vėda-Dialekt oxytonirte Adjective wie tavás stark, eigentlich gewachsen (nom. m. f. tavás, neut. tavás) gegen távas Stärke; tarás schnell, eigentlich eilend (nom. m. f. tarás, neut. tarás). So im Griechischen ψευδές lügend (them. u. N. A. V. neut.), nom. m. f. ψευδής im accentischen Gegensatze zu dem energisch betonten Abstractum ψεῦδος Lüge. Hierher gehören auch die Schluſstheile der Composita wie ἀδερκές, ὀξυδερκές, παυδεχές, deren vêdische Analoga jedoch die Wurzelsylbe des letzten Gliedes betonen, z. B. nr-cáksas Menschen sehend, stóma-váhas Loblied bringend, nom. m. f.-cáksás, -váhás.

120. Wir wenden uns zu dem skr. Suffix a ya, welches unter anderen Participia fut. pass. bildet, welche größtentheils die Wurzel betonen, zum Theil aber das Suffix durch den Svarita (s. vergl. Gr. §. 897). Beispiele sind guh-ya-s celandus (subst. guhya-m Geheimnifs), i'd-ya-s celebrandus, vádya-s occidendus, bag'-ya-s colendus, pac'yà-s coquendus. Legt man ein besonderes Gewicht auf die passive Bedeutung dieser Formen, so könnte man das Suffix für identisch halten mit dem Passiv-Charakter ya, z. B. von guh-ya-tê celatur. Legt man ein Gewicht auf die zukünftige Bedeutung der betreffenden Participia, so könnte man das Suffix derselben auf den Futur-Charakter ya zurückführen. Ich glaube aber, dass es von allgemeinerer Bedeutung ist, und weder ein passivisches, noch zukünftiges Verhältniss ausdrückt, sondern bloss als angehängtes Pronomen und identisch mit dem Relativstamm ya die Person oder Sache ausdrückt, welche von der durch die Verbalwurzel ausgedrückten Handlung afficirt wird. Vom Griechischen fallen in diese Wortklasse, auch hinsichtlich der bei ihr im Sanskrit vorherrschenden Betonung der Wurzel: στύγ-ιο-ς, φρύγ-ιο-ς, πάγ-ιο-ς und das Substantiv πάλλα (durch Assimilation aus πάλ $j\alpha$) Ball als zu schwingender, von der Wurzel $\pi\alpha\lambda$, deren Praesens πάλλω auf anderem Wege sein 2tes λ aus j gewonnen hat (236).

121. Das Femininum des skr. Suffixes a ya bildet unter andern oxytonirte Abstracta wie vrag'-ya' Wanderung (vgl. goth. vrak-ja Verfolgung), vid-ya' Wissenschaft, s'ay-ya' das Liegen, wo-

bei, was die Betonung anbelangt, an die oxytonirten Abstracta auf à und an à zu erinnern ist (s. SS. 15. 107). Im Griechischen entsprechen, abgesehen von der Betonung, die Abstracta μαν-ία, πεν-ία, άμαρτ-ία, άμπλακ-ία (vgl. άμαρτιον, άμπλάκιον). Häufiger sind denominative Abstracta wie εὐδαιμον-ία, μακαρ-ία, ἀνδρ-ία, σοφ'-ία, άγγελ'-ία, und mit gesunkenem Accent: λαλ'-ιά. So im Sanskrit banig'-ya" Handel, von banig' Kaufmann. Hieran reihen sich oxytonirte Collectiva wie gav-ya eine Menge Kühe (von gó), pas'-ya' eine Menge Stricke (von pa'sa-s), welchen in Form und Betonung griechische wie av Spaκ-ιά, μυρμηκ-ιά, σποδ'-ιά entsprechen. Im Sanskrit gibt es auch neutrale Abstracta, welche aus Adjectiven oder Substantiven entspringen und die erste Sylbe betonen, wie z. B. ma'd'ur'-ya-m Sussigkeit, vom Adjectivstamme mad'urásüfs, c'áúr'-ya-m Diebstahl vom Substantivstamme c'ora Dieb. Diesen entsprechen, auch hinsichtlich der möglichst weiten Zurückziehung des Tons, griechische Abstracta wie συνέδρ'-10-ν, μονομάχ'-10-ν, Θεοπρόπ'-10-ν; wobei zu beachten, dass griech. Abstracta dieser Art nur aus zusammengesetzten Wörtern entspringen.

122. Durch das secundäre Suffix af ya und seinen griech. Vertreter werden in den beiden Sprachen auch Adjective und Appellative aus Substantiven gebildet. Sie betonen im Sanskrit, wenn sie nicht mehr als zwei Sylben enthalten, die erste Sylbe, daher z. B. div ya-s himmlisch, von div Himmel, hr'd-ya-s lieblich, angenehm, von hrd Herz, sün-ya-s hündisch, von sün (Thema der

schwächsten Casus von s'ván), d'án'-ya-s reich, von d'ana-m Reichthum (237), hál'-ya-s gepflügt, von halá-m Pflug, ágr'-ya-s der trefflichste, von ágra-m Spitze, rát"-ya-s Wagenpferd, von ráta-s Wagen. Dagegen sinkt bei Wörtern von mehr als zwei Sylben der Ton auf das Suffix (238), und zwar als Svarita, da dem y immer ein Consonant vohergeht; daher z. B. yas'as-yà-s berühmt, von yás'as Ruhm, rahas-yà-s geheim, von ráhas Geheimniss; bei náv-yà-s schiffbar, von náú-s Schiff, ist das lange å der Penultima die Veranlassung zur Verschiebung des Accents, wie in ähnlichen Fällen beim Part. fut. pass. und bei Appellativen, welche ihrer Grundbedeutung nach diesem Part. angehören, z. B. in våk-yà-m Rede als zu sprechende, b'ar-ya' Gattin als zu Das Griechische steht in der Accenernährende. tuation dieser Wortklasse insofern auf einem älteren Standpunkt als das Sanskrit, als es den Ton nirgends bis zur Endsylbe hat herabsinken lassen, sondern in der Regel denselben möglichst weit zurückzieht, daher z. B. αλ-10-5, γην-10-5, Μήν-10-ν (wie oben div-γa-s. hr'd-ya-s, s'ún-ya-s); ο ὄρειο-ς aus ὀρέσ-ιο-ς (s. Anm. 48), τέλειο-ς aus τελέσ-ιο-ς. Besondere Beachtung verdient ἐτήσ-ιο-ς (neben ἔτειο-ς) wegen der ungewöhnlichen Bewahrung des schließenden Zischlauts des Stammes etes, mit Verlängerung des vorhergehenden Vocals. Man beachte auch πάτρ-10-5 als Analogon des skr. pitr-ya-s väterlich, vom Stamme pitar, pitr' (aus patár). Formen wie anμαῖο-ς, aμαξαῖο-ς, aμοι-Baio-s haben dem Gewichte des Diphthongs einen Einfluss auf die Verrückung des Tons gestattet, der jedoch nicht völlig durchgedrungen ist (vergl. z. B. δίκαιος). Auch ist es in formeller Beziehung eine Eigenthümlichkeit des Griechischen, dass die Stämme der 1sten Decl. ihren Endvocal vor dem Vocal des Suffixes beibehalten (immer als a wie im Plur, und Dual), während im Sanskrit alle Endvocale der Primitivstämme, mit Ausnahme von u. û und der ein u enthaltenden Diphthonge, vor Vocalen und y der secundären (Taddhita-) Suffixe unterdrückt werden. Zur Erhaltung des u, welches gunirt wird, stimmt die Erhaltung des υ in griech. Formen wie πήχυ-10-ς. Ein skr. Beispiel dieser Wortklasse aus einem Stamme auf u ist rtav-yà-s jahrszeitlich (von rtú), wobei nach oben erwähntem Grundsatze die Dreisylbigkeit des Wortes Veranlassung zur Verschiebung des Accents gegeben hat.

123. Wir kehren zum skr. Part. fut. pass. zurück, um zu bemerken, dass die indischen Grammatiker als Bildungsmittel desselben auch die Sussise tavya und antya ansühren. Ich halte jedoch in Übereinstimmung mit Pott (Etym. Forsch. II. p. 239 u. 459) die Bildungen auf tavya für Ableitungen aus den Insinitivstämmen auf tu und die auf antya für solche von den Abstraktstämmen auf ana, wie ich auch schon früher die von den indischen Grammatikern für ein Part. pers. act. ausgestellten Sussise tavat, navat (stark tavant, navant) als Verbindung der Sussise ta, na mit dem possessiven Sussis vat (stark vant) erklärt habe, indem ich z. B. yuktavant verbunden habend, bagnavant gebrochen habend von den passiven Participialstämmen yukta junctus,

b'agná fractus ableite, so dass sie eigentlich juncto praeditus, fracto praeditus, oder junctum habens, fractum habens bedeuten, im Einklang mit den Umschreibungen des Perfects in den germanischen und romanischen Sprachen (ich habe gesagt, j'ai dit = dictum habeo, skr. uktáván asmi, wörtlich dicto praeditus sum). Was die Bildung der skr. Participia auf tavya anbelangt, so verhalten sie sich zu den Infinitivstämmen auf tu (dessen u gunirt wird) so, wie das oben (S. 159) erwähnte rtav-ya-s jahrszeitlich zu seinem Primitivstamme r-tú (Wz. ar, r gehen, Suff. tu). Man vergleiche z. B. yóktáv-ya-s jungendus, vaktáv-ya-s dicendus, dá-távra-s dandus, d'átáv-ya-s ponendus, gán-itáv-ya-s gignendus mit den Infinitivstämmen yó'ktu, vák-tu, dá-tu, g'ún-i-tu. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Accentuation, die Verbalia auf τέο-ς, deren Suffix ich als Verstümmelung von TERIO betrachte. Der Verlust des F ist ganz in der Ordnung; in dieser Beziehung verhält sich τέο-ς zu tάνγα-s wie véo-s zu náva-s neu. Auch der Verlust des i kann nicht befremden, da sich ein ähnlicher Fall in den Futuren findet, wo z. B. προλείψω dem dorischen προλει-Ψίω gegenübersteht. Das Sanskrit gestattet bei dem in Rede stehenden Part. auch die Verschiebung des Accents, als Svarita, auf die Endsylbe des Suffixes, so dass z. B. für $d\hat{a}$ - $t\acute{a}v\gamma a$ - $s = \delta o\tau \acute{e}o$ -s, $d\acute{a}$ - $t\acute{a}v$ - $\gamma a-s = \Im \varepsilon - \tau \acute{\varepsilon}o - \varsigma$, auch $d \acute{a} - t a v \gamma \grave{a} - s$, $d \acute{a} - t a v \gamma \grave{a} - s$ accentuirt werden kann, offenbar in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung (239). - Die Participia auf ani'ya (z. B. b'é'-

d-aniya-s findendus) finden im Griech. keine Vertreter; ich glaube aber im Gothischen und Litauischen Überreste dieser Wortklasse erkannt zu haben, z.B. in den goth. Stämmen ana-siu-nja sichtbar, airk-nja heilig (venerandus) = skr. arċ-ani-ya, und in lit. Stämmen wie pa-sunt-inia (nom-ny-s) Sendbote (mittendus, s. vergl. Gramm. §.904).

124. Aus a ya scheint durch Vocalschwächung das Suffix yu entstanden zu sein, welche sich zu ya verhält wie der mehrmals erwähnte seltenere Interrogativstamm ku (von kú-tas woher? kú-tra wo?) zu dem vorherrschenden ka. Das Suffix yu ist in der primären Wortbildung von sparsamem Gebrauch. Es hat den Ton wie das ihm wahrscheinlich verwandte griech. Suffix ευ von Wörtern wie γραφεύ-ς, δρομεύ-ς, βαφεύς, dessen ε sich leicht aus ι erklären lässt (da w kaum möglich wäre), wie auch das Suffix $aya = \omega$ in der Gestalt von so vorkommt, daher z. B. für x/1ν-ιο-ς jon. χήν-εο-ς. Vom Litauischen gehören Wörter wie steg-iu-s Decker, Dachdecker, péc-iu-s Backofen, czisć-i-us Fegfeuerals reinigendes hierher. Sanskritische Beispiele sind s'und'-yu-s Feuer als reinigendes, das-yú-s Dieb (240), yag'-yú-s Opferer (vêd. yág'-yu-s).

125. Es gibt im Sanskrit auch ein secundäres (Taddhita-) Suffix yu, welches ebenfalls Oxytona bildet, wie z.B. űrnáyú-s wollene Bettdecke, von űrná Wolle (241), grigg s'ubanyú-s glücklich (euphon. für s'ubamyu-s), von s'ubá-m Glück, ahanyú-s egoistisch, anmassend, von ahám

ich, svaryú-s himmel-wünschend (vêd.), von svàr Himmel, vaďúyú-s nach der Frau sich sehnend (vêd.), von vad'ú'-s Frau, asmayú-s uns liebend (vêd.), von asmá (Them. des Pl. der. 1. P.). Man vergleiche hiermit die aus Substantiven entprungenen griech. Bildungen auf εύ-s, wie z. B. iππ' -εύ-ς, κηπ' -εύ-ς, κεραμ' -εύ-ς, μεταλλ' -εύ-ς, γριπ' -εύ-ς, άροτρ'-εύ-ς, άμαξ'-εύ-ς, βυρσ'-εύ-ς, χυτρ'-εύ-ς, βο(F)-εύ-ς, άν-Θραν-εύ-ς, γραμματ-εύ-ς, άλ-ι-εύ-ς. Das Litauische kommt uns auch in dieser Wortklasse mit treuer erhaltenen, und somit in genauerem Einklang zum Sanskrit stehenden Formen zu Hülfe, in welchen sich das skr. Suffix yu entweder unverändert behauptet, oder, und zwar. meistens, seinen Halbvocal zu i vocalisirt hat, welches mit dem folgenden u einen Diphthong bildet. Beispiele sind: kurp'-ju-s Schuster, von kurpe Schuh, lang'-iu-s Glaser, von langa-s Fenster, podz"-iu-s Töpfer (euphon. für puod-iu-s), von puoda-s Topf, radz"-iu-s Radmacher, von rata-s Rad (skr. ráťa-s Wagen). Mehrere griech. Bildungen dieser Art, welche das Junge des durch das Stammnomen ausgedrückten Thieres bezeichnen, stammen von vorauszusetzenden weiblichen Thiernamen auf 18 (nom. 1-5), deren 8 ein unorganischer Zusatz ist, und deren i zu dem skr. Feminincharakter i stimmt, wie z. B. in λησ-τρίδ von ληστήρ, ήγεμον-ίδ vom Stamme ήγεμόν, nach Analogie von skr. Bildungen wie dátrí Geberin (s. §. 92), hastiní Elephantin, von hastin. Ich fasse demnach z. B. λεοντιδ-εύς etymologisch als das Junge einer Löwin, denn wenn auch die Löwin im erhaltenen Sprachzustande nicht λεοντις,

sondern $\lambda \dot{\epsilon} auva$ heifst, so berechtigt doch der männliche Stamm $\lambda \dot{\epsilon} ov\tau$ zu der Vermuthung, dass daraus ein verlorener weiblicher Stamm $\lambda \dot{\epsilon} ov\tau i \delta$ entsprungen sei, wozu er sich verhält wie $\Im \dot{\epsilon} \rho \dot{a} \pi ov\tau$ zu dem daraus entsprungenen Femininstamme $\Im \dot{\epsilon} \rho a\pi ov\tau i \delta$, dem auch ein zu $\lambda \dot{\epsilon} auva$ stimmendes $\Im \dot{\epsilon} \rho \dot{a} \pi auva$ zur Seite steht. Die Form $\Im \dot{\epsilon} \rho a\pi ov\tau i \delta$ ist darum merkwürdig, weil sie besser als die gewöhnlichen weiblichen Participia (wie $\dot{\rho} \dot{\epsilon} \rho ov\tau a$ aus $\dot{\rho} \dot{\epsilon} \rho ov\tau i a$, s. Anm. 189) zu den sanskritischen wie $\dot{b} \dot{a} r ant \dot{a} \dot{a}$ die tragende stimmt; denn dass $\Im \dot{\epsilon} \rho \dot{a} \pi ov\tau$. $\Im \dot{\epsilon} \rho a\pi ov\tau \dot{a} \dot{b}$ ihrem Ursprunge nach Participia von einem verlorenen Verbum $\Im \dot{\epsilon} \rho \dot{a} \pi \omega$ sind, leidet keinen Zweifel.

126. An das Suffix ya reiht sich im Sanskrit ein nur in der secundären Wortbildung vorkommendes Suffix $\ell ya (= aiya)$, womit man das griech. Suffix ειο vermitteln kann (s. vergl. Gr. §. 956). Der Ton ruht im Sanskrit entweder auf der 1sten Sylbe des Wortganzen, oder auf der Endsylbe des Suffixes. Beispiele der 1sten Art sind: påurus'-eya-s Menschen betreffend, von purusa-s Mensch, å'h'-êya-s anguinus, von ahi-s Schlange, gráiv'-êya-m collare, von grivá Hals. Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der möglichst weiten Zurückziehung des Tons, griechische Wörter wie αίγ-ειο-ς, τράγ'-ειο-ς, λεόντ-ειο-ς, ἀργύρ'-ειο-ς; dagegen haben neutrale Substantive dieser Bildungsart größtentheils den Ton auf den Diphthong des Suffixes herabgezogen, daher z. B. $\dot{\varrho}\omega\pi$ -εῖο-ν, π υ ϱ -εῖο-ν, γυναικ-εῖο-ν, ἀργυ ϱ '-εῖο-ν, ἀρχ'-εῖο-ν, πομπ'-εῖο-ν. Ich erinnere in dieser Beziehung an den Einflufs, welchen in den oben erwähnten Bildungen

auf α-ῖο-ς der Diphthong αι auf die Verschiebung des Accents gewonnen hat.

- 127. Es bleiben uns nun noch die im Sanskrit durch die Suffixe ma, ra, la, ri, ru, va, van, vant (mant), ka, tâ, tât, tya gebildeten Wortklassen und ihre griech. Analoga zu besprechen übrig und wir thun dieses nach der eben aufgestellten Reihefolge. Die durch ma gebildeten skr. Wörter sind, wie ihre griechischen Bildungsgenossen, größtentheils Oxytona. Hierher gehören:
- 1) Einige männliche Abstracta wie yud-má-s Kampf, is-má-s Liebe, g'ar-má-s Hitze (212). Diese Wortklasse ist im Griechischen viel zahlreicher vertreten durch Formen wie παλ-μό-ς, κομ-μό-ς, ἀγ-μό-ς, σχισ-μό-ς, λυγ-μό-ς, ὀδυς-μό-ς, σει-σ-μό-ς, κελευ-σ-μό-ς, κλαυ-θ-μό-ς.
- 2) Einige Adjective wie $tig-m\acute{a}-s$ scharf (geschärft), heifs, b'i-m\'{a}-s furchtbar (gefürchtet), s'ag-m\'{a}-s stark, eigentlich könnend, potens (vêd., s. Benf. Gloss. z. S. V.). So im Griechischen Θερ-μό-ς, δοχ-μό-ς.
- 3) Einige Nomina agentis und Apellativa gen. masc. oder neut. wie das-má-s Zerstörer (vêd., s. Benf. Gloss. z. S.V.), dar-má-s id. (vêd.), du-má-s Rauch, als sich bewegender oder bewegt werdender, id-má-s Holz als gebrannt werdendes, ruk-má-m Gold als glänzendes, yug-má-m Paar als verbundenes. So im Griech. z. B. κορ-μό-ς, ορι-μό-ς, θε-σ-μό-ς, θε-σ-μό-ς, θα-σ-μό-ς, βα-θ-μό-ς, στα-θ-μό-ς. Das Sanskrit zeigt in dieser Wortklasse auch Formen mit dem Ton auf der

Wurzelsylbe, wie z. B. Εά'-ma-s Sonne als leuchtende, s'uś-ma-m Strahl als trocknender, d'άr-ma-s Pflicht, Recht als zu haltendes. So im Griechischen z. B. τόρ-μο-ς, πότ-μο-ς, εί-μο-ς (213), ἄν-εμο-ς.

128. In der secundären Wortbildung stimmen zu sanskritischen Adjectiven wie pak-i-ma-s reif (mit Reife begabt), von parka-s Reife, tyag-ima-s verlassen (mit Verlassung begabt), von tydga-s Verlassung, griechische wie αλ-ι-μο-ς, νύκτ-ιμο-ς, νόστ'-ι-μο-ς, κάρπ'-ι-μο-ς, κλόπ'-ι-μο-ς, εδώδ'-ι-μο-ς (von ἐδωδή), ἀγώγ'-ι-μο-ς (von ἀγωγή), αἴσ'-ι-μο-ς, ἀοίδ'-ιμο-ς, ήδυ-μο-ς, πρώϊ-μο-ς, όψ'-ι-μο-ς. In der Betonung stimmen bei dieser Wortklasse, die im Sanskrit sehr beschränkt ist, die beiden Sprachen nur insofern überein, als sie den Ton nicht auf das Suffix legen; das Sanskrit befolgt aber hierbei den Grundsatz, dass der Ton auf der Sylbe verharre, wo ihn das Stammwort hat, während das Griechische, ohne Rücksicht auf die Betonung des Stammwortes, den Ton überall möglichst weit zurückschiebt, daher also auch κάρπ'-ι-μο-ς, κλόπ'-ιμο-ς, ήδυ-μο-ς, von den oxytonirten Stämmen καρπό, κλοπή, ήδύ. - In einigen skr. Bildungen auf ima, welche ein räumliches oder Ordnungsverhältnis ausdrükken, fällt der Ton, wie bei den Ordnungszahlen (s. \$.33), auf die Endsylbe; z. B. agr-i-má-s der vordere, an der Spitze stehende, von ágra-mSpitze, paść-i-má-s posticus, vom Stamme paśća, wovon pas'c'at (ablat.) nach, hinter, ant'-i-ma-s der letzte, von anta-s Ende, ad'-i-ma-s der erste, von ádí-sid.

129. Die skr. Suffixe ra, la und ihre griech. Analoga ρο, λο dürfen uns wegen der leichten Verwechslung der Liquidae r und l für ursprünglich identisch gelten. Sie werden entweder unmittelbar oder mittelst eines eingeschobenen Vocals - den die indischen Grammatiker mit zum Suffix ziehen - mit der Wurzel oder dem Stammworte verbunden, und erhalten in den beiden Sprachen meistens den Ton. Die wenig zahlreichen skr. Bildungen dieser Wortklasse haben als Adjective oder Substantive sämmtlich active Bedeutung, die griechischen zum Theil auch passive. Man vergleiche mit skr. Bildungen wie dip-ra-s leuchtend, sub-rá-s glänzend, weifs, suk-rá-s (vêd.) leuchtend, glänzend (im klass. Skr. s'úk-la-s), c'and-rá-s Mond als leuchtender griechische wie λαμπ-ρό-ς, λιβ-ρό-ς, ψυδ-ρό-ς, ψυχ-ρό-ς, ψηχ-ρό-ς, Θεωρό-ς, δει-λό-ς; αὐ-λό-ς, δᾶ-λό-ς, στρεβ-λό-ς. Zu skr. Bildungen wie c'ap-a-lá-szitternd, beweglich (Wz. c'amp), tar-a-la-s zitternd (Wz. tar, tr überschreiten) stimmen griechische mit eingeschobenem α oder daraus hervorgegangenem ε, wie τροχ-αλό-ς, στιβ-α-ρό-ς, τραπ-ε-λό-ς, στυφ-ε-λό-ς, φαν-ε-ρό-ς, λακ-ε-ρό-ς, und mit abweichender Betonung, αίθ-α-λο-ς, μεγ-ά-λο (skr. Wz. manh wachsen, vgl. goth. Them. mik-i-la gross), μέγ-α-ρο-ν, είκ-ε-λο-ς, άγγ-ε-λο-ς. Letzteres, von verdunkelter Wz. und verwandt mit άγω, stimmt zur skr. Wz. ag', ang' (aus ang) gehen, wovon vêd. ag'-i-rá-s rasch (s. Sanskrit-Wörterb. von Böthl. und Roth s. v. und angiras) und in der gewöhnlichen Sprache ag'-i-s Sender, ang'as Schnelligkeit. Sanskritischen Bildungen mit eingeschobenem u_i wie z. B. $vid_{-u} \cdot r\acute{a} \cdot s$ wissend, $\delta i \cdot d_{-u} \cdot r\acute{a} \cdot s$ Donner keil als spaltender entsprechen griechische wie $\phi \lambda r_2 \cdot \upsilon_i \dot{v}_i \cdot \upsilon_i \cdot \upsilon_$

130. Als secundare Suffixe bilden 7 ra, of la einige oxytonirte Adjective, wie z. B. asma-rá-sisteinig, mad'u-ra-s sufs (eigentlich honigbegabt), s'rî-la-s glücklich, p'ena-la-s (vêd. p'en'-i-la-s) schaumig, mēd"-i-ra-s verständig, von den Stämmen ás man Stein, mád u Honig, pán sú Staub, śri Glück, pena Schaum, meda Verstand. Im Griechischen ist auch diese secundäre Wortklasse viel zahlreicher vertreten als im Sanskrit. Ich ziehe dabei den dem ø vorangehenden Vocal überall zum Primitivstamme und fasse das ε von Formen wie φθονε-ρό-ς, νοσε-ρό-ς, φοβε-ρό-ς, σκιε-ρό-ς, βλοβε-ρό-ς nach Massgabe des Ausgangs des Stammwortes für eine Verdünnung von ο, α, oder η (s. vergl. Gr. p. 1367 Anm. u. §. 940). Umgekehrt finden auch Verstärkungen von o (aus a) zu η (aus ā) statt, daher z. B. νοση-ρό-ς, μοχ. θη-ρό-ς (vgl. μοχ. Sή-εις), οίνη-ρό-ς. Der ursprüngliche a-Laut, wovon s und o die gewöhnlichsten Entartungen sind, hat

sich in Vorzug vor dem Stammworte behauptet in μυσα-ρό-ς (später μυσε-ρό-ς), λιπα-ρό-ς, σλενα-ρό-ς (vöm Stamme σλενος, σλενα-ρό-ς, σλενα-ρό-ς του Stamme σλενος, σλενα-ρό-ς, ασμυλ-λο-ς zu v geschwächt (244). Χαμα-λό-ς, χαμη-λό-ς stammen von einem verlorenen Substantiv, welches dem skr. kέσαπά Ετde entspricht (245).—Εin Bindevocal η zeigt sich in αίματ-η-ρό-ς, ύδρ-η-ρό-ς. Zu diesem η stimmt das lat. ά von Formen wie carn-ά-li-s, aug ur-ά-li-s, deren Suffix sich hinsichtlich seines Vocals zu dem skr. la und gr. λο so verhält, wie das i der Genitiv-Endung is, z. B. von ped-is, zu as, ες von pad-ás, ποδ-ές (s. vergl. Gramm. § 940).

131. In derselben Weise wie eben das lat. Suffix li aus la erklärt worden ist, scheint mir im Sanskrit das primäre Suffix ri durch Vocalschwächung aus ra entsprungen zu sein. Es bildet außer s'áb'-ri-s, ein Beiname des Brahmá (von s'ub' glänzen, vergl. s'u-b'-r'a-s splen dens), einige paroxytonirte männliche Appellative wie äng'-ri-s, a'nh-ri-s Fus's als gehender (Wz. ang', anh gehen), váp-ri-s Feld (von vap säen). Im Griechischen entspricht in Form und Betonung das vereinzelt stehende Adjectiv \(\bar{\chi_0}\)even war im Sanskrit \(v'd-ri-s\) zu erwarten hätte. Vom Lateinischen gehört unter andern der Adjectivstamm \(put-ri\) (nom. m. \(puter\)er für \(put-ri-s\) hierher (s. vergl. Gr. \(\bar{\chi_0}\). \(\delta\)e.

132. Das skr. Suffix va, fem. vá bildet Appellative, welche den handelnden ausdrücken, auch einige Adjective, meistens mit dem Ton auf der Wurzelsylbe. Das geläufigste Wort dieser Klasse ist ås-

va-s (aus ak-va-s, s. S. 11) Pferd als Renner, welches wurzelhaft mit ás'-ú-s schnell (vêd.), gr. ώκ-ύ-ς verwandt ist. Zu as-va-s stimmt das gr. ίπ-πο-s, durch Assimilation aus ίπ-Fo-s (für ίκ-Fo-s) mit unorganischem spir. asp. und mit Schwächung des alten, vom lit. aś-wa Stute geschützten a zu ι, wie z. B. in ίσ-9ι sei, von der skr. Wz. as. Erhalten hat sich das F des in Rede stehenden Suffixes in πρόξεντος, welches in einer im J. 1843 entdeckten korkyräischen Inschrift vorkommt (216). Dem Sanskrit fehlt es an einem Analogon zu πρόξεντος, aber nicht an einer Wurzel, womit sich gersos vermitteln ließe; sie lautet ksan (verwunden, tödten), woran schon Aufrecht l. c. erinnert hat. Es könnte leicht die Bedeutung fremd von der des feindlichen ausgegangen sein, wie im Lateinischen die Begriffe des Fremden und Feindes in Einem Worte sich vereinigen. - Beispiele sanskritischer Adjective dieser Wortklasse sind r's-va-s beleidigend, pak-vá-sreif (eigentlich gekocht). Die indischen Grammatiker ziehen unter andern auch sar-va-sall, jeder und visva-s id. hierher; die Bedeutungen der betreffenden Wurzeln passen aber wenig, wenn man nicht annehmen will, dass die Wurzeln sar, sr gehen und vis eingehen als Verba der Bewegung ursprünglich auch wachsen bedeuteten, denn das Wachsen ist ebenfalls eine Bewegung, und leitet zu dem Begriffe der Ganzheit (als des Ausgewachsenseins), vgl. to-tus, sofern es zur skr. Wz. tu wachsen gehört (s. vergl. Gr. p. 1343). Wie dem aber auch sei, so hat sich sarvas im Latein. in zwei Formen gespalten, wovon die eine (sal-vu-s) die Form,

die andere (das veraltete sollus, erhalten in sollennis) die Bedeutung treuer bewahrt, das v aber dem vorhergehenden lassimilirt hat, während es dem griech. ὅλος — welches ich jetzt, in Abweichung von einem früheren Erklärungsversuche (247) und in Uebereinstimmung mit Pott (E. F. I. 130) ebenfalls hierher ziehe — entwichen ist (248). Darf man für die skr. Wz. sar die Bedeutung wachsen voraussetzen, so dürfen auch das lat. syl-va und griech. ὕλη zu dieser Wurzel und zu der in Rede stehenden Wortklasse gezogen werden. Es wäre also ὕλη eine Verstümmelung von ΰλεη aus ἄλεη. Die Schwächung von α zu v kann nicht befremden (249).

Die secundären Suffixe vant und mant (schwach mat, vat), welche Possessiva bilden, gelten den indischen Grammatikern für identisch, was sie ihrem Ursprunge nach wahrscheinlich auch sind, da v leicht zu m sich erhärtet, und umgekehrt m zu v sich erweicht (250). Das entsprechende griech. Suffix EVT spricht für die Ursprünglichkeit des v, da µ wahrscheinlich seinen Platz behauptet hätte. Das lat. lent, erweitert lentu (z. B. opulens, opulentus) gestattet sowohl die Erklärung aus vant als die aus mant (251); doch ziehe ich die Erklärung aus vant vor (s. vergl. Gr. §. 20), wofür jetzt auch der Umstand spricht, dass in dem entsprechenden griech Suffix das Digamma sich noch erhalten findet in dem in seiner Art einzigen weiblichen Acc. στονότεσσαν auf einer korkyräischen Inschrift (s. Aufrecht Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I. p. 119). Was den Accent anbelangt, so behält im Sanskrit das Stammwort in der Regel seine ursprüngliche Betonung; hat aber die betonte Endsylbe des Primitivstammes einen kurzen Vocal (a als schwerster Vocal, wenigstens im Vêda-Dialekt, ausgenommen), so sinkt der Ton auf das Suffix; daher z. B. ásva-vant (nom. m. ván) mit Pferden begabt, rofsreich, von ásva-s, vásu-mant mit Reichthum begabt, reich, von vásu, marútvant mit den Marut's begabt (ein Beiname Indra's), von marút, virá-vant heldenbegabt, von virá-s Held; aber agni-mánt feuerbegabt, von agni-s (unregelmäßig trivant, vom Stamme tri drei). Das Griechische folgt in dieser Wortklasse insoweit der im Sanskrit vorherrschenden Betonung, als es den Accent nicht dem Suffixe zukommen läßt. In den Fällen aber, wo das Sanskrit in der secundären Wortbildung die Betonung des primitiven Wortes unverändert läßt, schiebt die griechische Schwestersprache den Accent so weit als möglich zurück, was im vorliegenden Falle nicht weiter als auf die dem Suffix vorangehende Sylbe geschehen kann; es stimmen daher Stämme wie δολό-εντ, άμπελό-εντ, πυρ-ό-εντ zu denjenigen skr. Bildungen auf vant, deren Primitiva oxytonirt sind (252), z. B. zum oben erwähnten virávant. Die weiblichen Formen auf εσσα erkläre ich jetzt in Abweichung von meiner früheren Ansicht (s. vergl. Gramm. S. 119. p. 140) am liebsten so, dass ich (F)εντια (Fεντja) als Urform ansehe, das zweite σ von ετσα aber durch Assimilation aus j, und das erste, wie beim Part. praes., aus τ erkläre. Das v der Form (F) SVT wäre demnach unterdrückt - wie in den skr. schwachen Casus und in Femininen wie asva-vati -

und das doppelte σ, z. B. von δολό-εσσα (aus δολό-εσja), nach demselben Princip zu erklären, wie bei Comparativen wie κρείσσων (aus κρείσμων), und bei denjenigen Verben, welche zur skr. 4ten Klasse gehören, wie z. B. λύσσφια aus λίτ-jο-μαι (251).

134. Das skr. Suffix ka, worin ich den Interrogativstamm ka mit demonstrativer oder relativer Bedeutung erkenne (s. vergl. Gr. §. 949), tritt in der primären Wortbildung entweder unmittelbar, oder mit Hülfe von Bindevocalen (a, a, i, u, ü) an die Wurzel. Ich erwähne nur solche Bildungen, die auch im Griechischen vertreten sind, wo das vereinzelt stehende φύλ-α-κο-ς in Form und Betonung zu skr. Substantiven wie nart-a-ka-s Tänzer (Wz. nart, nrt tanzen) stimmt. Die verdunkelte gr. Wz. φυλ hat vielleicht eine ursprüngliche Tenuis zu einer Aspirata verschoben, in welchem Falle sie zu der skr. secundaren Wurzel pal, pal (von pa) erhalten, schützen zu ziehen wäre. Hinsichtlich der griech. Vocalschwächung verweise ich auf das Verhältniss von výž zum skr. Adv. naktam bei Nacht, ő-vož zu naká-s Nagel. Eine Verstümmelung von φύλ-α-κο-ς. durch Unterdrückung des Vocals des Suffixes, ist φύλ--α-κ-ς, wovon das derivative Verbum φυλάσσω, aus φυλάκjw. So wie der Stamm φύλ-α-κ eine Verstümmelung von φύλ-α-κο ist, so sind gewis auch φέν-α-κ und κήρ-υ-κ Verstümmelungen von φέν-α-κο, κήρ-υ-κο (vgl. φεν-ά-κη, πην-ί-κη). Ersteres stimmt zu skr. Bildungen wie g'alp-a-ka-s geschwätzig, Schwätzer, und lateinischen wie ed-a-c, fall-a-c, sequ-a-c, loquá-c, cel-ó-c, vel-ó-c (ó=á), welche letzteren ebenfalls den Vocal des Suffixes verloren haben. Zur Vergleichung mit $\varkappa ng - \bar{v} - \varkappa$ bietet das Sanskrit nur reduplicirte Formen dar, welche den Ton auf den Bindevocal haben herabsinken lassen, wie z. B. $v \dot{a} v a d - \dot{u} - k a - s$ geschwätzig, $g' \dot{a} g \, a r - \ddot{u}' - k a - s$ wach sam. Vom Lateinischen vergleiche man $cad - \dot{u} - cu - s$, $mand - \dot{u} - cu - s$ und das Abstractum $fid - \dot{u} - cia$, welches ein Primitivum $fid - \dot{u} - cu - s$ oder $fid - \dot{u} - c - s$ voraussetzt.

- 135. Das Femininum des oben erwähnten nårta-ka-s Tänzer lautet nart-a-ki Tänzerin (254). Hierzu stimmt der griech. Stamm γυναικ, worin ich eine Umstellung von γυνακι (s. vergl. Gr. §. 119) erkenne, wofür im Sanskrit g'an-a-ki Mutter als Gebärerin zu erwarten wäre, als Fem. des wirklich vorkommenden g'án-a-ka-s Vater als Erzeuger. Die Declination des Stammes γυναικ verdient besonders darum Beachtung, weil sie nach dem oben (p. 17) besprochenen Princip der einsylbigen Wörter die starken Casus von den schwachen durch die Accentuation unterscheidet, indem die letzteren den Ton vom Stamme auf die Endung herabsinken lassen, also z. B. γυναικ-ός, γυναικ-ί, γυναικ-ῶν im Gegensatze zu den starken Casus γυναῖκ-α, γυναίκ-ες.
- 136. In der secundären Wortbildung wird sowohl im Sanskrit als im Griechischen dem in Rede stehenden Suffix meistens ein Bindevocal i vorgesetzt, vor welchem in den beiden Sprachen, dem allgemeinen Princip gemäß, der Endvocal des Primitivstammes unterdrückt wird. Der Vocal der ersten Sylbe des Grundwortes erhält im Sanskrit die Vriddhi-Stei-

gerung, und der Ton ruht entweder auf der ersten, oder auf der letzten Sylbe des Wortganzen. Nur die oxytonirten Formen - wie z. B. h áim an t'-i-ká-s winterlich (fem. ki'), von hêm ant a-s, -ta-m Winter, kárun'-i-ká-s mitleidig, von káruná Mitleid; sáin'-i-ká-s Krieger, Soldat, von séná Heer sind im Griechischen vertreten durch Adjective, wie πολεμ'-ι-κό-ς, ἀδελφ'-ι-κό-ς, ἀμπελ'-ι-κό-ς, ώρ'-ι-κό-ς, ἀστ'ι-κό-ς, γεροντ-ι-κό-ς, δαιμον-ι-κό-ς, θηλυ-κό-ς, ἀστυ-κό-ς. Die beiden letzten Formen stimmen durch die unmittelbare Anschließung des Suffixes, zu der im Sanskrit geltenden Regel, wornach hinter u das Suffix ka unmittelbar angeschlossen wird, daher z. B. d'ainuká, m eine Heerde Kühe. - Ich ziehe auch die griech. Bildungen auf τι-κό-ς zu dieser Wortklasse, indem ich sie von vorauszusetzenden Abstraktstämmen auf τι ableite, also z. Β. ἀκου-σ-τι-κό-ς von ἀκου-σ-τι (vgl. ἀκου-σ-τό-ς), wofür ohne euphonisches σ und mit σ statt des ursprünglichen τ des Suffixes ακου-σι-ς. — Für einen euphonischen Vorschlag halte ich das griech. σ von Diminutiven, wie παιδ-ί-σκο-ς, παιδ-ί-σκη, στεφανí-ono-s, welche in dieser Beziehung zu litauischen Bildungen wie wyr'-i-ska-s männlich (von wyra-s Mann), dang'-i-ska-s himmlisch (dangu-s Himmel), altpreussischen wie deiw'-i-ska-sgöttlich (von deiw(a)-s Gott), altslawischen wie мїржскый mir'-sküi mundanus (von Mipzmir'), gothischen wie gud'-i-sk(a)-sgöttlich, mann'-i-sk(a)-smenschlich, fun'-i-sk(a)-s feurig stimmen. Das Sanskrit bildet Wörter, welche Verkleinerung oder Verachtung ausdrücken, durch unmittelbare Anschließung des Suffixes ka an das Stammwort, z. B. kumara-ka-s Knäbchen, putra-ka-s Söhnchen (im S. V. oxytonirt putraku-s), vrksa-ka-s, nach Wilson (Suff. ka-n) "a stumpy tree." Auch an Adjective, besonders Passiv-Participia, tritt dieses Suffix mit verkleinernder Bedeutung, z. B. cina-ka-s ein wenig gespalten.

Durch das secundare Suffix tâ, fem. des 137. früher besprochenen ta, werden im Sanskrit Abstracta aus Adjectiv- und Substantivstämmen gebildet, welche den Ton auf der dem Suffix vorangehenden Sylbe haben, wie z.B. s'uklá-tá Weisse, von s'úkla-s weiss, prťú-tá Breite, von prťú-s breit, strť-tá Weiblichkeit, von stri' Frau. Im Veda-Dialekt kann, ohne Veränderung der Betonung und des Geschlechts, dem Suffix tå noch ti beigefügt werden, daher z.B. arištá-táti-s Unverletzlichkeit, von árista-s unverletzt, a yaksmá-táti-s Gesundheit von ayaksmá-s gesund (krankheitslos), vasú-táti-s Reichthum, von vásu Schatz. Nur selten findet man Formen auf tât, wie z. B. dêvá-tât, von dêvá Gott (s. Benf. S. V. Gloss.), vrkátát Verfolgung (s. Aufr. Zeitschr. f. vergl. Sprachf. p. 163); doch mögen Formen dieser Art ursprünglich von umfassendem Gebrauch gewesen sein und die Form auf tâti durch Anfügung eines i erzeugt haben, denn auf jene stützen sich die zendischen Abstractstämme auf tât (wie haurvatât Ganzheit (vêd. sarvá-tátis, s. vergl. Gramm. §. 829)), die lateinischen auf tat und tat, und die griechischen auf $\tau\eta\tau$, welche letzteren, mit wenigen Ausnahmen, auch hinsichtlich der Betonung zum Sanskrit stimmen, wie z. Β. ἐσό-τητ, κακό-τητ, ἀγριό-τητ, πλατύ-τητ (vergl. skr. prtú-tá Breite).

138. Durch das Suffix tya (gr. σιο) werden im Sanskrit aus Indeclinabilien Adjective gebildet, welche meistens den Accent auf der im Stammworte betonten Sylbe bewahren (255), daher z. B. ihá-tya-s der hiesige, von ihahier, tatratya-s derdortige von tatra dort, ama'-tya-s Rath, eigentlich mit-seiender, von amd mit. Die griech. Accentuation stimmt in dieser Wortklasse insoweit zur sanskritischen, als der Ton nicht auf das Suffix fällt, und es gilt hierbei wieder das oben (p. 171) erwähnte Princip; daher ἐνθά-σω-ς (bei Hesychius), von ἔν-θα, welches in seinem Suffix mit dem skr. i-ha, aus id a (zend. i-dha, s. vergl. Gr. §. 373 u. 420 p. 608) übereinstimmt. Hierher ziehe ich unter andern auch den weiblichen Plural μέτα-σσαι, eigentlich die mittleren, welches ein Adjectiv μέτασσο-ς voraussetzt (von μετά zwischen), dessen 2tes o ich durch Assimilation aus j erkläre, also μέτασσαι aus μέτασjαι für μέτα-τjαι (vgl. S. 171), wie μέσσος aus μέσζος, nur das hier das 1ste σ nicht aus τ, sondern aus 3 entsprungen ist, welches der skr. Stamm máď ya medium und medius erwarten läíst. Ein Analogon des vorausgesetzten μέτα-σσος ist, jedoch mit gesunkenem Accent, περι-σσό-ς (att. περιττό-ς aus περι-τjó-ς), und zu dem substantivirten weiblichen Plural μέτασται stimmt, auch hinsichtlich der treuer erhaltenen Betonung, ἔπι-σσαι die Nachkommen. So entspringt im Sanskrit das Neutrum apatya-m Abkömmling aus der Präposition ápa von.

In griechischer Form würde dieses Wort entweder äns-στο-ν oder åπό-στο-ν lauten. Hierher gehören als Sprößlinge von Präpositionen auch die Städtenamen "μμρι-στα und "Αντι-στα. — Sanskritische Oxytona dieser Wortklasse steigern die 1ste Sylbe des Grundwortes durch Vriddhi, daher z. B. ddkšindiyā-s meridio nalis, von dem Adv. dakšindi südwärts, paurastyń-s orientalis, von puras ostwärts (vorn).

139. Durch das Suffix tana werden im Sanskrit aus Adverbien der Zeit Adjective gebildet, welche, wie es scheint nach Willkühr, entweder die 1ste Sylbe des Suffixes oder die dem Suffix vorangehende Sylbe betonen; z. B. svas-tána-soder svás-tana-s crastinus, von svás morgen, adya-tána-s oder adyátana-s heutig, von adyá heute, sáyan-tána-s oder sáyán-tana-s vespertinus, von sáyam Abends. Im Lateinischen entspricht das Suffix 11nu-s (mit Schwächung des a zu i) von cras-tinu-s, pris-tinu-s (pris für prius, wie magis für magius) diutinus: und mit verlängertem i: tinu-s von vespertinu-s. Ich bezweifle aber, dass das griechische έπετανό-ς hierher gezogen werden könne, so dass -τανο dem skr. Suffix tana entspräche (256); ich beharre vielmehr bei der gewöhnlichen und vom Sinne begünstigten Ableitung von έτος (έτες aus έτας, rέτας), indem ich in dem a, welches dem v vorangeht, das ursprüngliche a des Suffixes as des Stammwortes erkenne, und in der Sylbe vo das wahre secundare Suffix, welches in Form und Betonung demjenigen entspricht, welches in Wörtern wie ήμερ -1-νό-ς, χθεσι-νό-ς enthalten ist (257).

12

140. Zur Erleichterung des Ueberblickes der in der sanskritischen und griechischen Wortbildung sich kundgebenden Uebereinstimmung der Betonung diene folgende Zusammenstellung von Beispielen aus den bisher behandelten Wortklassen. Von den vocalisch endigenden Stämmen gebe ich den Nom. sg und von denen mit consonantischem Ausgang das Thema und den Nom. plur., wenigstens von Einem der verschiedenen, zu einer und derselben Wortklasse gehörenden Beispiele. In den meisten Fällen gilt natürlich die Vergleichung der einander gegenüberstehenden Beispiele bloß dem Bildungs- und Betonungsprincip; nur selten zugleich der Wurzel und speciellen Bedeutung.

Sanskritische Beispiele	Griechische Beispiele
yőg-a-s Verbindung	πάλ-ο-ς (§. 115)
béd-a-s Spaltung	φόβ-0-5
há's-a-s das Lachen	κόμπ-ο-ς
kám-a-s Wunsch	τρόχ-0-ς
tras-á-s zitternd	So(F)-ó-5
dańs'-á-s Zahn, als bei-	καμπ-ό-ς
fsender	
műś-á-s Maus, als steh-	τροχ-ό-ς
lende	
plav-á-s Schiff, als	κλοπ-ό-ς
schwimmendes	
<i>b'id-â'</i> Spaltung	φος-ά (S. 23)
kšip-á' das Werfen	φθορ-ά
	χαρ-ά
mud-å Freude	φυγ-ή

Sanskritische Beispiele	Griechische Beispiele
tvíš-i-s Glanz	μην-ι-ς (§. 118)
sác'-i-s Freundschaft	δη̃ρ-1-5
(das Folgen)	,
kṛ's-i-s das Pflügen	ล้งบอ-เ-ร
pác'-i-s Feuer, als ko-	τρόχ-1-5
chendes	-
s'úc'-i-s rein	τρόφ-ι-ς
<i>svád-ú-s</i> süfs	ท์อ-บ-ร
svá'd'-iyas comp. neutr.	ήδ'-10V
svá'd'-ista-s	ήδ'-ιστο-ς
pṛt'-ú-s breit	πλατ-ύ-ς
lag-ú-s leicht	έλαχ-ύ-ς
ás'-ú-s schnell	ω̃κ−ύ−s
dá'r-u Holz	δόρ-υ
bánd-u-s Verwandter	νέκ-υ-ς (258)
(verbundener)	
táks-an (stark táks-án)	τέκτ-ον (§. 109)
Zimmermann, als spal-	
tender	
ták s-áņ-as	τέκτον-ες
snéh-an (stark snéhán)	ะเ๊อ-ะง
Freund, als liebender	
sné'h-ân-as	είζ-εν-ες
$r\hat{a}'g'$ - $an(\operatorname{stark} r\hat{a}'g'$ - $\hat{a}n)$ Kö-	κλύδ-ων
nig, als herrschender	· .
rág'-án-as Könige	κλύδ-ων-ες
náy-ana-m Auge, als	δρέπ-ανο-ν (§. 108)
führendes	
lô'c'-ana-m id, als se-	γλύφ-ανο-ν
hendes	

```
Sanskritische Beispiele
                              Griechische Beispiele
vád-ana-m Mund, als
                          κόπ-ανο-ν
  sprechender
váh-ana-m Wagen, als ox-avo-v
  fahrender
dáh-ana-s Feuer, als στέφ-ανο-ς
  brennendes
dás'-ana-s Zahn, als bei - χό-ανο-ς
  fsender
króď-aná-s zürnend, in-avó-s
  zornig
yác'-aná' das Bitten
                          ήδ-ονή (§. 107 Schluss)
vand-aná das Lobprei- αὐ-ονή
 sen
várc'-as Glanz
                          JEUD-05 (S. 119)
vár c- Ans-i
                          √εύδ-ε(σ)-a
sáh-as Kraft
                          und-os
nám-as Beugung
                          29-0c
tár-as Schnelligkeit
                          Añg-oc
mán-as Geist, als den- μέν-ος
  kender
sár-as See, als sich be- ελ-ος (259) .
  wegender
vác-as Rede, als gespro- ἔπ-ος
  chene
tar-ás schnell
                          VEUD-ÉG
                          VEUD-NG
tar-d's nom. m. f.
tar-ás-as pl.
                          ψευδ-έ(σ)-ες
                          LEUD-ÉC
tar-ás nom. acc. sg. n.
gúh-ya-s celandus
                          πάγ-10-ς (§. 120)
i'd-ya-s celebrandus
                          φρύγ-10-5
```

```
Sanskritische Beispiele
```

Griechische Beispiele

dr's'-ya-s spectandus pitr-ya-s väterlich div-ya-s himmlisch

στύγ-10-ς πάτρ-10-ς (§. 122) űλ-10-ς

ďán-ya-s reichthumĭππ'-10-C

begabt, reich

gav-γά eine Menge Kühe ἀνθρακ-ιά (§. 121) pás'-ya eine Menge σποδ'-ιά

Stricke

γραφ-εύ-ς (§. 124) das-yú-s Zerstörer, Dieb

sund-yu-s Feuer, als δρομ-εύ-ς reinigendes

yag'-yú-s Opferer βαφ-εύ-ς vadu-yú-snach der Frau iππ-εύ-s (§. 125)

sich sehnend

svar-yú-s himmelwün- γραμματ-εύ-ς schend avas-yú-s Hülfe suchend ἀνθρακ-εύ-ς

patirus-eya-s Menschen reay - 10-5 (§. 126)

betreffend (von puru-\$a-s)

áh-éya-s anguinus (von χρύσ'-ειο-ς oh (-s)

dip-rá-s leuchtend λαμπ-ρό-ς (§. 129) sub-rá-sglänzend, weis λιβ-ρό-ς DEW-po-s c'and-rá-s Mond, als

leuchtender

vid-u-rá-s wissend φλεγ-υ-ρό-ς νοσε-ρό-ς (§. 130) asma-rá-s steinig

```
Sanskritische Beispiele
                               Griechische Beispiele
madu-rá-ssüs (honig-φοβε-ρό-ς
   begabt)
c'ap-a-lá-s zitternd
                           τροχ-α-λό-ς (§. 129)
 tar-a-lá-sid.
                           τραπ-ε-λό-ς
péna-lá-s schaumig
                           χαμα-λό-ς (§. 130)
áng-ri-s Fuss, als ge-iδ-ρι-ς (§. 131)
   hender
ás'-va-sPferd, als Renner ίπ-πο-ς (§. 132)
vîrá-vant heldenbegabt δολό-(F)εντ (§. 133)
vîrá-vant-as
                          δολό-(F)εντ-ες
bubug'-va'ns gebogen πεφευγ-(F)ότ (§, 91)
   habend
bubug'-váns-as
                          πεφευγ-(Ε)ότε-ς
bug-ná-s gebogen
                          στυγ-νό-ς (§. 98)
sváp-na-s Traum
                          υπ-νο-ς (§. 99)
p'al'-i-nás fruchtbegabt πεδ'-ι-νό-ς (§. 101)
s'r ng'- i - n á - s
                           σκοτε(σ)-ι-νό-ς
há'-ni-s Verlassung
                           σπά-νι-ς (§. 102)
is-má-s Liebe
                          αχ-μό-ς (S. 127)
s'ag-má-s vêd. stark (kön- δοχ-μό-ς
  nend)
dar-má-svêd. Zerstörer δε-σ-μό-ς
id -má-s Holz, als ge-κορ-μό-ς
  brannt.werdendes
ba'-ma-s Sonne, als
                          πότ-μο-ς
  leuchtende
p a'k'-i-ma-s reif (mit αλ-ι-μο-ς (§. 128)
  Reife begabt)
tyág'-i-ma-s verlassen νόστ'-ι-μο-ς
 (mitVerlassungbegabt)
```

```
Sanskritische Beispiele
                                Griechische Beispiele
s'ús-man Feuer, alstrock- πνευ-μον (§. 110)
  n en des
s'ús - mán - as
                            πνεύ-μον-ες
åt-mán Seele, als sich χει-μών
  bewegende
                            χει-μῶν-ες
ât-mâ'n-as
har-i-mánZeit, als fort- ήγ-ε-μόν
  nehmende
                            ήγ-ε-μόν-ες
har-i-ma'n-as
vár-man Harnisch, als εί-ματ (§. 112)
  bedeckender
v \acute{a} r - m \acute{a} n - i
                            εί-ματ-α
d'á'-man Haus, als ge-
                            έη-ματ
  bautes
prê'-man Liebe
                            δει-ματ
nárt-a-ka-s Tänzer
                            φύλ-α-κο-ς (§. 134)
d'arm'-i-ka-s der Pflicht πολεμ'-ι-κό-ς (§. 136)
  ergeben
kārun'-i-ká-s mitleidig ώρ'-ι-κό-s
                            κλυ-τό-ς (§. 97.)
sru-tá-s gehört
                            πεπ-τό-ς
pak-tá-s gekocht
                            (δεικ-ε-τό-ς) ἀριδείκ-ε-το-ς
dars'-a-tá-s gesehen,
  sehenswürdig vêd.
                              -(260)
pal-i-tά-sfruchtbegabt άμαξ'-ι-τό-ς (§. 100)
suklá-tá Weifse
                            λευκό-τητ
                            πλατύ-τητ (§. 137)
prtú-tá Breite
                            \phi \epsilon \rho-o-v\tau (§. 88)
bar-a-nt tragend
                            φέρ-ο-ντ-ες
bar-a-nt-a-s
str-nv-ant ausstreuend στος-νύ-ντ (§. 90)
```

στορ-νύ-ντ-ες

str-nv-ánt-as

Sanskritische Beispiele

Griechische Beispiele

ma-ti-s Verstand, Ein- μῆ-τι-ς (§. 102) sicht

pák-ti-s das Kochen πέπ-σι-ς tr'p-ti-s Sättigung τέρπ-σι-ς yúk-ti-s Verbindung ζεῦκ-σι-ς búd-d'i-s Verstand, Είπ- πύσ-π-ς

sicht

pá-ti-s Herrscher, Herr πό-σι-ς (§. 103)

yá-ti-s Bändiger μάν-τι-ς gán-tu-s Wanderer μάς-τυ-ς (§. 106)

dá-távya-s dandus δο-τέο-ς (§. 123) dá-távya-s ponendus Θε-τέο-ς

dá-tá'r dator, daturus δο-τής (§. 92) dá-tá'r-as δο-τῆς-ες g'án-i-tá'r Erzeuger γεν-ε-τής

gdn-tran Heigel

dd-tra m Sichel

s'ds-tra-m Pfeil

pάt-a-tra-m Flügel

φίρ-s-τρο-ν

kṛ'nt-a-tra-m Pflug βάς α. Θρο-ν (261) dán's-trá Zahn νέσ-τρα ihá-tya-s hiesig ἐνθά-σιο-ς (§. 138)

ápa-tya-m Kind (Ab- ἔπι-σται (§. 138) kömmling

Accent der zusammengesetzten Wörter.

141. In der Betonung der Composita herrscht wenig Einklang zwischen dem vom Sanskrit und Griechischen befolgten Princip. In der erstgenannten Sprache ist die Oxytonirung vorwaltend, in der letzteren die möglichst weite Zurückschiebung des Accents. Es gibt jedoch eine Klasse von Compositen, und zwar die schönste und zahlreichste von allen, wo die sanskritische Betonung der griechischen sehr nahe kommt, und unter gewissen Umständen derselben vollkommen gleich ist; ich meine die possessive, von den indischen Grammatikern bahú-vrihi genannte Klasse. Hier findet man sanskritische Composita in großer Menge, die hinsichtlich ihrer Betonung gleichsam auf griechischem Boden entsprossen zu sein scheinen. Ich setze einige Beispiele her: vipulá-c'c"áya-s schattenreich (großen Schatten habend), mahdbáhu-s grofsarmig, bahú-viďa-s vielartig, tanú-maďya-s dünne Mitte habend, tikšnádanstra-s spitze Zähne habend, vad'ü-kåma-s zu der Gattin Liebe habend, svayampraba-s durch sich selbst Glanz habend, anya-rupa-s andere Gestalt habend, nir-mala-s (euphon. für nismala-s) fleckenlos (heraus die Flecken habend), dur-bala-s (euphon. für dusbala-s) schlechte Stärke habend. Man vergleiche hiermit, sowohl in Ansehung der Betonung, als der Bildung und Wirkung, griechische Composita wie πολύ-σκιο-ς, αἰολό-μορφο-ς, μεγά-θυμο-ς, τανύ-γλωσσο-ς, ναύ-μαχο-ς, αὐτό-βουλο-ς, αλλό-μορφο-ς, ἀεί-καρπο-ς, ἀπό-Spin-s, δύς-μορφο-s. Dem Sanskrit gilt es als Regel, die jedoch nicht ohne Ausnahmen ist, dass in Zusammensetzungen der possessiven Klasse das erste Wort die ihm im einfachen Zustande zukommende Betonung bewahre, daher bahú-vid'a-s vielartig, weil bahú ein Oxytonon ist. Man würde aber bahu-vid a-s sagen, wenn báhu die Betonungsart des einfachen Adjectivs wäre ; daher c'á'ru-lóc'ana-s schöne Augen habend, weil c'a'ru schön ein Paroxytonon ist. Griechische könnte dem eben erwähnten Beispiele nichts Aehnliches zur Seite stellen, doch mag es auch im Griechischen die Absicht der Sprache gewesen sein, dem ersten Gliede der Zusammensetzung die ihm im einfachen Zustande zukommende Betonung zu lassen (262). Nachdem aber in Folge einer Verweichlichung das Gesetz aufgekommen war, dass der Ton nicht über die 3te Sylbe vom Ende hinauf sich erheben dürfe oder über die 2te, wenn die vorletzte lang ist - da musste in den meisten Fällen der Ton von seinem Stammsitze herabsinken, und wo er auf demselben verweilen durfte und verweilte, wie z.B. in πολύ-κομο-ς, da macht es nicht mehr den Eindruck, dass der erste Theil des Compos. seine angestammte Betonung bewahrt habe. Merkwürdig wäre die Betonung von πολύπο-ς und μακρόπο-ς, wenn diese possessiven Composita in genauem Einklang mit dem sanskritischen Prineip darum den Ton auf der 2ten Sylbe hätten, well sie die Tonsylbe des ersten Gliedes im einfachen Zustande ist. Da aber auch ἀρτίπο-ς und ἀελλόπος paroxytonirt werden, obwohl ἄρτι und ἄελλα den Ton auf der ersten Sylbe haben, so erklärt sich die Betonung aller Composita, in welchen ποδ als letztes Glied sich zu πο verstümmelt hat, am besten daraus, dass der Ton der verstümmelten Formen auf derselben Sylbe geblieben ist, wo ihn gesetzmäßig die vollständigen Formen haben; also z. B. πολύπος, πολύπον, wie πολύπους, πολύποδα.

- 142. Es gibt im Sanskrit wie im Griechischen in dieser Compositionsklasse auch Oxytona. Ich halte jedoch diese Begegnung für zufällig und nehme an, dass die beiden Sprachen erst nach ihrer Trennung den Ton der possessiven Composita unter gewissen Umständen auf die Schlufssylbe des Stammes haben herabsinken lassen, wie überhaupt die Herabsinkung des Accents, d. h. die Schwächung der Betonung des Wortganzen, zu den gewöhnlichsten Erscheinungen gehört, in welchen leicht verschiedene Sprachen zufällig einander begegnen können. Im Sanskrit kann z. B. das a privativum bei possessiven Compositen den Ton nicht tragen, und daher steht z. B. a-pa'd fusslos, nicht Füße habend (263), im Nachtheile gegen sein griech. Schwesterwort α-ποδ, und Wörter wie a-malá-s fleckenlos, a-balá-s schwach (nicht Stärke habend), a-bayá-s furchtlos im Nachtheile gegen griech. proparoxytonirte Composita wie α-φοβο-ς, α-νομο-ς. Im Griechischen haben dagegen die Neutralstämme auf εs ($\varepsilon [\sigma]$ - σs), wo sie am Ende von Compositen erscheinen, größtentheils mit etwas launenhafter Willkühr den Ton auf ihre Endsylbe fallen lassen; daher z. B. δυς-μενής, δυς-μενές, im Nachtheil gegen sein sanskritisches Schwesterwort dur-manas (m. f.), dúr-manas (neut.). Die griech, Eigennamen dieser Wortklasse sind jedoch dem älteren Betonungsprincip treu geblieben.
 - 143. Zusammensetzungen von Verben mit Präpositionen erkennen die indischen Grammatiker nicht an, sondern sie betrachten z. B. ánu gac'c'ati er geht nach als zwei selbständige Wörter, wovon das

2te darum keinen Ton hat, weil dem Verbum überhaupt, wenn es nicht am Anfange des Satzes steht oder durch ein Relativ und einige andere Wörter in seiner Betonung geschützt ist, als tonlos gilt (s. Anm. 37). Wo aber, was wichtig ist zu beachten, ein accentschützendes Wort vorhanden ist, da wird der unmittelbar vorangehenden Präposition, oder auch mehreren vereinigten, dadurch dass das Verbum betont wird, ihr Accent entzogen, und es erhellt hieraus, dass eine oder mehrere Präpositionen, welche der Verbalwurzel vorangehen, mit dieser wirklich ein Ganzes bilden, weil sonst die Präpositionen ebenfalls betont sein müßten (264). Man würde z. B. für yő vi-pásyati (welcher sieht) sagen müssen yő vi pásyati; für yá upa-g'd'yatë welcher nachgeboren wird (Rigv. I. 25. 8) ya upa g'a'yatê (med.). Die Participia (die auf ta ausgenommen) und Gerundia behalten, wie die meisten übrigen Wortklassen, hinter Präpositionen, die von Haus aus mit der Wurzel verbunden sind, die ihnen im einfachen Zustande zukommende Betonung, während die Präpositionen ihren Accent verlieren; daher z. B. ud-anán aufathmend, vi-c'ákas'at leuchtend, a-dadana-s tragend, san-s'is'a'na-s schärfend, san-s'a'y a (gerund.), ad'i-vi--kurtana-m das Abschneiden. Der Infinitiv. die Abstracta auf ti und die Passiv-Participia auf ta überlassen der präfigirten Präposition, und zwar der letzten, wenn es mehrere sind, den Accent (265), daher z. B. å-dåtum nehmen, práti-ďátavé (vêd.) um zu setzen, zu stützen (Rigv. I. 24. 8), ni-hita-s niedergelegt, páris-kṛta-s geschmückt, prás'asti-s Lobpreisung, anu-stuti-s Lob. vêdischen Infinitiv-Dative auf tavāi, welche außer der Wurzelsylbe auch die Casus-Endung betonen, behalten, im Fall sie den 1sten Accent auf eine präfigirte Präpos. übertragen, den der Endsylbe, daher z. B. ánv-êtavái (Rigv. I. 24.8). Beachtung verdient noch, dass das Suffix a, welches, im Fall es Abstracta aus einfachen Wurzeln bildet, den Ton in der Regel der vorangehenden Sylbe überlässt (s. p. 100), bei Bildung abstrakter Substantive aus Wurzeln mit präfigirten Präpositionen den Ton, wenigstens im Vêda-Dialekt, auf sich selber zieht, daher z.B. apa-d'vans'á-s (266) Herabfall, apa-vásá-s das Verlöschen (Wz. vas für das gewöhnliche us brennen, glänzen), apa-skambá-s Befestigung, apa-skalá-s das Abspringen, apa-kramá-s Weggang, anukâmá-s Verlangen (anu-kâmás'c'a mê kâ'mas'c'a mé), anu-váká-s das Nachsprechen. Die Oxytonirung dieser Abstracta in Abweichung von analogen Bildungen aus einfachen Wurzeln steht offenbar mit dem Princip im Zusammenhang, wornach in Compositen überhaupt die Verschiebung des Tons auf die Endsylbe vorwaltend ist, ein Schwächungsprincip, welches man mit der Vocalschwächung vergleichen mag, welche im Latein, gewöhnlich in dem Falle eintritt, wo ein Verbum oder Nomen mit wurzelhaftem a durch Reduplication oder Composition belastet wird (abjicio, inimicus, insulsus, s. vergl. Gramm. §. 6. und S. 1416). Auffallend kann es aber erscheinen, dass im Sanskrit gerade Abstracta, die sonst die energische Betonung des Wort-Anfangs

lieben, in der betreffenden Wortklasse den Ton sinken lassen, während es im Allgemeinen als Princip gilt, daß die Zusammensetzungen von Verben mit untrennbaren Präpositionen, weil sie über alle von der betreffenden componirten Verbalwurzel entspringenden Wortklassen sich erstrecken, in Bezug auf die Accentuation so behandelt werden, als wäre eine Zusammensetzung nicht vorhanden und Präfix und Verbalwurzel ein organisches Ganze. Die Zurückziehung des Accents in Abstrakten auf ti (anu-stuti-s) und in Infinitiven wie a'-datum , prati-d'atavé gibt ein neues Zeugniss von der besonderen Energie der abstrakten Substantive, wozu auch der Infinitiv gehört; dagegen scheinen die Abstracta wie anukámá-s sich ihrer zusammengesetzten Natur und somit ihrer Schwäche bewußt geworden zu sein, und in Folge dieser Schwäche der Accent auf die Endsylbe herabgesunken zu sein (anukāmā-s gegen kāma-s). Warum die oxytonirten Participia wie hit d-sgesetzt, gelegt, in der Zusammensetzung den Ton zur Präposition erheben (ni-hita-s gegen hita-s) ist schwer zu ergründen; wenigstens möchte ich nicht für diese Erscheinung den Umstand geltend machen, dass die Abstracta auf ti und die Passiv-Participia in ihrer Bildung auf das engste mit einander zusammenhangen (s. §.102), da diese Bildungsverwandtschaft nicht hindert, dass die betreffenden Wortklassen im unzusammengesetzten Zustande in ihrer Accentuation von einander abweichen.

Accent der Indeclinabilia.

144. Es kommen hier die Adverbia, Conjunctionen und Präpositionen in Betracht. Was die Adverbia anbelangt, so gibt es deren in den beiden Sprachen, die uns hier beschäftigen, viele, welche ihrer Form nach nichts anders sind, als irgend ein obliquer Casus eines Adjective oder auch, jedoch viel seltener, eines Substantivs. Im Sanskrit werden der Accus., Ablat., Instrum. und Dat. sg. adverbalisch gebraucht; vom Plural nur der Instrumentalis. Wo ein von einem Adjectiv stammendes Adverbium der Form nach sowohl dem Masc. als dem Neutrum angehören kann, ziehen wir es natürlich zum Neutrum, da das Adverbium mit dem Ausdruck eines natürlichen Geschlechtes nichts zu thun hat. Den Accent behalten solche Adverbia auf derselben Sylbe, wo ihn der Stamm des entsprechenden Adjective oder Substantive hat; daher z. B. saty a-m wahrhaft, wahrlich, in Wahrheit (them. satya wahr, subst. n. Wahrheit), dîrg'á-m lange (zeitlich), dr d'á-m sehr (adj. viel, fest), br hát sehr (adj. grofs), ású schnell (als Adj. nur vêd.), c'itrá-m bunt, káma-m gerne (káma-s Wunsch), ádaréna unten (them. ádara masc. neutr. der, das untere), ántarêna dazwischen (ántara der, das innere) dákšiná rechts (ein védischer Instrum. s. Benf. Gloss. zum S. V.). Adverbiale Dative sind c'ir â' ya lange (zeitlich), von dem Adjectivstamme ćirá, der nur oblique Casus mit adverbialer Bedeutung hinterlassen hat (c'irám, c'irá'ya, c'irena, cirát, cirásya); ahnáya bald, gleich, von dem sonst nur am Ende von Compp. vorkommenden Stamme ahna Tag (einfach áhan Tag). Beispiele adverbialer Ablative sind c'ir d'-t nach langer Zeit, endlich, ácirá-t bald (nach nicht langer Zeit), ád ar å-t unten, pas cât hinten etc., von dem sonst ungebräuchlichen Stamm pas'c'a, dessen Accentuation mir nicht bekannt ist. Ein vereinzelt stehender adverbialer Genitiv ist c'irás y a nach langer Zeit, endlich. Adverbia mit pluraler Instrumentalform sind uc'c'ais hoch, laut (vgl. vêd. adv. uććá oben, mit vêd. sing. Instrumentalform, s. Benf. Glossar zum S. V.), nic'ais niedrig, von den Adjectivstämmen uc'c'a, nîc'a; s'an â i s langsam, von einem verdunkelten Adjectiv- oder Substantivstamme s'an a. Das Griechische befolgt bei solchen Adverbien, welche auf irgend einen obliquen Casus eines Adjectivs sich stützen, dasselbe Accentuationsprincip, daher z. B. μεγά, μεγάλα, μικρόν, μικρά, καλόν, πλησίον, ταχύ, εὐθύ. Hierher gehören auch die Adverbia auf ως, wenn ich Recht habe, sie ihrem Ursprunge nach als Ablative zu fassen und mit den sanskritischen Ablativen auf å-t zu vermitteln (s. Anm. 51. u. vergl. Gramm. §. 183 u. 980 p. 1455), daher z. B. δμω-s von dem oxytonirten Stamme ὁμό, wie im Sanskrit der Abl sam á'-t von samá ähnlich. Vielleicht sind auch die Adverbia auf us ihrem Ursprunge nach Ablative und durch den Uebergang von τ in σ dem Nom. masc. gleich geworden, also έγγύς nahe, aus έγγύ-τ, von verlorenem Adjectiv (267) ; μεσηγύ-ς aus μεσηγύ-τ (subst. τὸ μεσηγύ). So könnte auch λέχρι-s als Ablat. von einem Stamme λέχρι (vgl.

λέχρ'-10ς) gefasst werden; dagegen erinnert λικρι-φίς durch seinen Ausgang an die skr. plurale Instrumental-Endung bis, die man im Griechischen bei vollständiger Erhaltung in keiner anderen Form als in der von φις erwarten kann (s. Pott E. F. II. p. 274). Es würde demnach dieses in seiner Art einzige Adverbium als pluraler Instrum. zu den oben erwähnten sanskritischen wie $uc'c'\hat{a}is$ (aus $uc'c'\hat{a}-b'is$) stimmen (268), so wie zu litauischen wie pulkai-s häufig, von pulka-s Haufe, nakti-mis (aus nakti-bis) des Nachts, von nakti-s. Was die Wurzel von λικ-ρι-φίς, λικροί (them. λικ-ρό) anbelangt, so ist sie höchst wahrscheinlich in ihrem Ursprunge identisch mit λιπ aus λικ (skr. ric' aus rik verlassen), so dass das Schräge, als das, was die gerade Richtung verlassen hat, dargestellt wird, worauf auch schon Passow dadurch hindeutet, dass er das lat. liquis, obliquus vergleicht, welches hinsichtlich seiner Wurzel ebenfalls zum skr. ric' gehört. In poixos (mit Guna) krumm hat sich das alte r der skr. Wurzel behauptet. - Als Locative erweisen sich unter den im Griechischen als Adverbia geltenden Formen: οίκοι, μέσοι (μέσσοι) und μυχοί. Die beiden ersten stimmen, auch hinsichtlich der Accentuation, zu den skr. Locativen vé's'é im Hause, mád'y-e in der Mitte. Für Locative ihrem Ursprunge nach, oder, da der griechische Dativ auf den skr. Locativ sich stützt, für Dative vom griechischen Standpunkte aus, halte ich auch die Adverbia auf sı aus Stämmen auf ο, z. Β. πανοικεί von πάνοικο, indem ich das e für eine Schwächung des o ansehe und daran erinnere, dass der skr. Diphthong & (ursprünglich ai) im Griech, ebensowohl durch si als durch si oder as vertreten wird. Bei denjenigen Formen auf si, deren Schlufstheil im einfachen Zustande der 1sten Declination angehört, darf man das Adverbium natürlich nicht von dem betreffenden Substantiv ableiten, sondern von dem zusammengesetzten Adjectivstamme auf o, es mag derselbe wirklich vorkommen oder nicht; also z. Β. αὐτοβοεί nicht von βοή mit vorangestelltem αὐτο (vgl. Passow s. v. und Buttmann S. 119 Anm. 39), sondern von dem vorauszusetzenden αὐτόβοο-ς; ἀμαχεί von dem wirklich bestehenden augro-s. Die Wahl des leichteren Diphthongs ει für οι (vgl. πανοικεί mit είκοι) mag ihre Veranlassung in der Belastung durch die Zusammensetzung haben. Hinsichtlich der Herabsinkung des Accents, wodurch sich das Adverbium gleichsam von seinem Stammnomen emancipirt hat, vergleiche man den oben §. 17) besprochenen Gegensatz zwischen den starken und schwachen Casus einsylbiger Wörter, so wie den von yuvairos, yuvairi zu yuvaira etc. (269). - Bei Stämmen auf es (os, s. Anm. 48) stimmt das componirte Adverbium genau zum Dativ, da eine Veranlassung zur Schwächung nicht vorhanden ist, daher z. B. παμπληθεί (aus παμπληθεσ-ι) vom Stamme παμπληθές; so bei Stämmen auf , abgesehen von der Accentverschiebung, die nicht hindert, das Adverbium seiner Bildung nach für einen Dativ zu halten. Wenn es zu autoveí kein autovis gibt, sondern dafür autovía, so ist zu erwägen, dass das Abstrakt-Suffix σι (aus τι) in der Zusammensetzung einen unorganischen Zusatz a annimmt, der in einer früheren Sprachperiode noch nicht vorhanden war (s. vergl. Gramm. §. 843). Man

muss also αὐτο ψεί von einem vorauszusetzenden αὕτο-Ψι-ς ableiten, und in derselben Weise αὐτολεξεί erklären, obwohl weder αὐτόλεξις noch αὐτολεξία vorkommt. So fehlt unter andern auch zu αὐτονυκτ-ί, αὐτονυχ, ί das entsprechende subst. Compos., wovon die genannten Adverbia ausgegangen sind. Was das Verhältniss der Formen auf 7 zu denen auf 81 in Formen wie mardyui anbelangt, so glaube ich die Länge des 7 als Ersatz für die Unterdrückung des ersten Theiles des Diphthongs fassen zu müssen, ungefähr wie in lateinischen Pluralnominativen der entsprechenden Declination i für oi, z. B. equi für equoi, = $i\pi\pi\sigma$ o, steht. Wo bei consonantisch endigenden Stämmen in den in Rede stehenden Adverbien 7 die Stelle eines kurzen i vertritt, welches dem Dat. sg. zukommt, wie z. B. in αὐτονυχί, da mag die überwiegende Analogie der Formen, in welchen i als Ueberrest des Diphthongs et erscheint, misleitend eingewirkt haben, wenn nicht in solchen Fällen ein verlorenes Adjectiv auf ο-ς (also αὐτονυχο-ς nach Analogie von autaropo-s u. a.) vorauszusetzen ist. Aus αὐτονυχο-ς lässt sich auch die spätere Adverbialform αὐτονυχεί erklären, die zu einem Stamme αὐτονυχ durchaus nicht passen würde. Dass langes i, wo es als Vertreter von & seine etymologische Begründung hat, gelegentlich sich auch gekürzt hat, z. B. in ἀωρί, von awgo-s, kann nicht befremden, da das Bildungsprincip solcher Adverbia zur Zeit der Kürzung einer gesetzlichen Länge nicht mehr im Bewusstsein der Sprache lag.

145. Für Dative halte ich auch, in Übereinstimmung mit Pott (E. F. I. p. 91), die griech. Adverbia

auf τι oder σ-τι (mit euphonischem σ), die nach Buttmann aus Verben, nach Art der Verbalia auf 705, entspringen sollen. Aus Verben, d. h. aus Verbalwurzeln oder erweiterten Verbalthemen, entspringen aber unmittelbar keine gleich fertige Adverbia, sondern nur Substantiv- und Adjectivstämme, wenn man nicht etwa mit den indischen Grammatikern ein Suffix dis, in der grammatischen Kunstsprache देखि dáisi, annehmen will, und die oben erwähnten Adverbia wie uccais, nicais, die ich schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §. 683) als plurale Instrumentale erklärt habe, aus der Wurzel ci sammeln, verbunden mit der Präp. ut oder ni, durch das genannte Suffix entstehen lassen will. So schlimm steht es freilich nicht mit den griechischen Adverbien auf τι, σ-τι, denn so viel steht fest, dass z. B. ονομα-σ-τί mit ονομάζω, έλληνι-σ-τί mit έλληνίζω, έγρηγορ-τί mit έγρηγορα wirklich verwandt ist. Ich glaube aber nicht, dass aus dem Perfectstamme έγρηγορ, aus dem auch das Abstractum έγρηγορσι-ς wie aus einer echten Wurzel hervorgegangen ist, das Adverbium έγρηγορτί ohne Vermittelungsstufe entsprungen sei, sondern ich stelle dem Abstractstamme έγρηγορσι eine ältere oder organischere Form έγρηγορτι zur Seite, die das ursprüngliche τ des oben (6. 102) besprochenen Suffixes bewahrt hat, aber nur den Dativ ἐγρηγορτί (aus τι-ι) zurückgelassen hat, in derselben Weise wie im Lateinischen die entsprechenden Abstractstämme auf ti, si uns nur einen einzigen . Casus in adverbialem Gebrauch hinterlassen haben. So wie nun z. B. trac-tim, duc-tim eigentlich mit Ziehen, im Ziehen bedeuten (270), so eypnyopri mit

Wachen, im Wachen. 'Αστακτί (oder -τί, -τεί) setzt ein Abstractum στάκ-τι-ς (wofür στάκ-σι-ς) voraus, wovon auch στακτι-κός (s. vergl. Gramm. p. 1198), und mit a priv. ἄστακτις, das Nichttröpfeln; also ἀστακτί eigentlich mit Nichttröpfeln; so ἀνιδρωτί mit Nichtschwitzen (vergl. ἀνίδρωσις). Dass allen Adverbien auf τι, σ-τι ein langes ι zukommt, leidet keinen Zweifel; die Kürzung aber, wo sie eingetreten ist, kann wegen der Verdunkelung der Form im Sprachbewusstsein, und weil die schliefsenden Vocale überhaupt am meisten der Kürzung unterworfen sind, nicht befremden; noch weniger kann die Form ei neben 7 Anstoss erregen (ἀστακτεί), da sie zu den Dativen wie πόλει stimmt. - Die aus Adverbien entsprungenen Formen auf τι (μεγαλωστί, νεωστί, ίερωστί, δημιωστί) mögen als Folgen einer, wenn auch sehr alten, sprachlichen Verirrung angesehen werden, wobei dem Sprachgeiste das Suffix 71 schon an und für sich zur Erzeugung von Adverbien berufen schien, ohne einer obliquen Casus-Endung zu bedürfen; weshalb man, um z. B. μεγαλωστί zu erklären, nicht ein Abstractum μεγάλωστι-ς mit der Bedeutung Größe vorauszusetzen braucht. Durch die Vereinigung zweier Adverbial-Endungen erinnern die Adverbia wie μεγαλωστί an vêdische Plural-Nominative wie dêvá's as Götter, worin ich die Vereinigung zweier Nominativ-Endungen erkenne, so dass an die mit dem Endvocal des Stammes zusammengezogene Nominativ-Endung as (dêv á's aus dêv á-as) noch einmal dieselbe Endung angetreten ist (271).

146. Unter den mit besonderen Suffixen gebildeten Adverbien verdienen außer den bereits bespro-

chenen Zahladverbien besonders diejenigen unsere Beachtung, welche im Sanskrit durch das Suffix tas und im Griech. durch Sev, aus 785 (s. Anm. 18 S. 221) gebildet werden. Sie drücken in beiden Sprachen die Entfernung von einem Orte aus, können aber im Sanskrit auch, wenigstens an Pronominen, die Verhältnisse des Locativs und Accusativs, sofern letzterer die Richtung wohin bezeichnet, ausdrücken; so bedeutet z. B. $\gamma \acute{a}$ -tas, = gr. \acute{a} - $\vartheta \varepsilon \nu$, nicht nur von wo, woher etc. (rel.), sondern auch wo, und tatas = gr. 70-Dev nicht nur von da, sondern auch dahin. Man beachte auch in den Pronominal-Ableitungen die Uebereinstimmung der beiden Sprachen in der Betonung. Bei Ableitungen aus Substantiven hat jedoch das Sanskrit den Ton überall auf das Suffix, das Griechische aber bei Stämmen auf o nur auf diesen Vocal herabsinken lassen; daher z. B. im Sanskrit d'arma-tas exjure, juste, von d'armá-s, s'atru-tás ab hoste od. ab hostibus (von s'átru-s Feind) im Gegensatze zu griechischen Adverbien wie δημό-θεν, Κορινθό-Dev. Auf einem älteren Standpunkte stehen oino-Dev und diejenigen Adverbia auf Sev, deren Stamm anders als auf o ausgeht, indem diese den Ton gleich den von Pronominen entsprungenen Bildungen dieser Art in der Regel auf seinem Stammsitze bewahrt haben, daher z. B. θύρα-θεν, Σπάρτη-θεν. Wahrscheinlich hat auch das Sanskrit in einer früheren Periode bei dieser Adverbialklasse den Ton überall auf der Sylbe gehabt, wo er im Stammworte steht, obwohl im erhaltenen Sprachzustande auch zwei Pronominal - Adverbia den Ton auf das Suffix haben fallen lassen, nämlich a-tas und i-tás von da, wobei zu beachten, daß der Stamm a in Abweichung von anderen einsylbigen Pronominalstämmen den Ton in allen Casus, in welchen er gebräuchlich ist, auf die Endung herabsinken läßt (s. Ş. 37), während i überhaupt keine regelmäßige Casusbildungen im Sanskrit zurückgelassen hat.

147. Die griechischen locativen Adverbia auf Si haben im Sanskrit keine zuverläßige oder anerkannte Vertretung. Ich glaube aber in der Präposition, zugleich Adverbium, ad'i über (als Adverbium oben), welche ich von dem Demonstrativstamme a ableite, ein Analogon derselben zu erkennen. Sie verhält sich, abgesehen von der Accentuation, zu dem Adverb. a-tás (für á-tas) wie etwa im Griech. πό-9ι zu πό-θεν. Da die weichen Aspiratae sich im Sanskrit öfter so verstümmelt haben, dass von dem ganzen Laute nur der h-Laut übrig geblieben ist, so können auch die locativen skr. Adverbia auf d'-hi, deren d also dem Primitivstamme zuzuschreiben wäre, hierhergezogen werden. Es gibt deren nur zwei, nämlich daksind-hi im Süden und uttard-hi im Norden (272).

148. Die griech. Adverbia auf os verhalten sich hinsichtlich ihres Suffixes zu dem der zendischen locativen Adverbia av a-d'a, aéta-d'a und i-d'a hier (173), wie µidro-e, µidro-e, zum skr. m'ad'y a-s, zend. mai-d'y a. Eine veränderte Richtung der Bedeutung, d. h. den Uebergang von der locativen in die accusative Bedeutung muſs man auch annehmen, wenn man or mit dem skr. locativen Suffix tra (zend. tra) vermitteln will. Ich halte die erstere Entstehungsart für viel

wahrscheinlicher, da nach der zweiten außer dem Uebergang eines T-Lautes in σ auch der Verlust eines r anzunehmen wäre. Im Gothischen hat das betreffende, ursprünglich locative Adverbialsuffix ebenfalls accusative Bedeutung angenommen und erscheint hier in Gestalt von d oder th, wobei zu berücksichtigen, daß d der regelmäßige Vertreter eines sanskritischzendischen d' ist, th aber am Wort-Ende gern für d eintritt. Man vergleiche griech. $\pi^i\sigma^i$ 0 mit goth. hva-th wohin?, $d\lambda h^i\sigma^i$ 0 mit d1 and erswohin.

149. Die Conjunctionen stammen im Sanskrit wie in seinen asiatischen und europäischen Schwesteridiomen von Pronominen; in den Einzelnheiten aber zeigen die Sprachen, die uns hier vorzugsweise beschäftigen, wenig Berührungspunkte. Um so wichtiger ist es, darauf aufmerksam zu machen, dass das griech. ώς, sofern man in den Adverbien dieses Ausgangs Ablative erkennt (s. p. 192), sowohl in seiner Bedeutung wie, als auch in der von dass, damit, zum vêdischen $\gamma d'-t$ (vom Relativstamme $\gamma a = gr. \delta$) stimmt, womit es zuerst A. Kuhn vermittelt hat (274). Analog ist das demonstrative, ebenfalls bloss védische tát so (s. Benfey, Gloss. z. S. V. p. 76), dem sich das griech. τώς (aus τώτ) als Analogon zur Seite stellt. Es deuten diese Vêda-Formen auf eine Zeit hin, wo das Anhängepronomen sma, welches ich als einen Bestandtheil verschiedener obliquer Casus der Pronomina der 3ten P. ansehe, im Ablativ noch nicht unentbehrlich war, wofür auch das schon von Fr. Rosen (annot. p. 20) als Ablativ des Demonstrativstammes a erkannte d't spricht. - Sollte außer üs noch eine andere griech.

Conjunction mit einer gleichbedeutenden sanskritischen sich vermitteln lassen, so ist es ai, si, welches sich mit यदि yadi wenn (vom Relativstamme) so vermitteln ließe, daß man die Unterdrückung eines T-Lautes annähme, wie in der 3ten P. sg., wo z. B. φέρει aus φέρετι dem skr. b'ar-a-ti gegenübersteht. Es könnte aber auah ai, si dem Reflexivstamme (skr. sva) angehören, worauf, wie ich nicht zweifle, das lat. st sich stützt. Es stände demnach ai, si für σαι, σει oder. ai, si und könnte hinsichtlich seines Diphthongs als identisch mit a von a gefast werden, wie oben (p. 193) z. B. -cixeí von πανοικεί, für -cixeí. Es wäre demnach ai. ei eigentlich ein Dativ, wie man auch das lat. si als Dativ nach Analogie von illi, ipsi etc. fassen kann, während si-bî, wie ti-bî, in seiner Endung auf das skr. by am von tú-by am dir sich stützt. Den Wegfall eines σ oder Spir. asp. finden wir auch in der präfigirten Praposition à (= skr. sa mit), z. B. in axorre, άλοχος, άδελφός.

150. Was die Präpositionen anbelangt, so wiederhole ich hier nicht, was in meiner vergleichenden Grammatik und schon in einer früheren Schrift (275) über die Abstammung derselben von Pronominalwurzeln gesagt worden, indem sie ihrer Bedeutung nach auf ähnlichen Gegensätzen beruhen, wie die Demonstrative der Nähe und Ferne, die ser und jener. In der Betonung weichen die beiden Sprachen darin von einander ab, daß das Sanskrit den meisten Präpositionen die energischere Accentuation gibt, während das Griechische den Ton mehrsylbiger Präpositionen auf die Endsylbe hat herabsinken lassen. Die sanskritische

Betonung stimmt also zur Declination einsylbiger Pronominalstämme, welche in Abweichung von den meisten einsylbigen Substantivstämmen und dem Numeralstamme tri den Ton auf der ersten Sylbe festhalten.

Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch
<i>ápa</i> von	ἀπό
úρa bei, zu	ύπό (276)
ápi auf, über	ἐπί
pári um	περί
<i>práti</i> gegen	προτί
párá zurück (277)	παρά.

151. Dem griech. ἀντί entspricht das skr. ánti, welches in den Vêda's bis jetzt nur als Adverbium mit der Bedeutung gegenüber, vor, nahe belegt ist, in der späteren Sprache aber, nämlich im Bhâgavata-Purâna, auch als Präp. sich gefunden hat. -Den Uebergang zur griechischen Betonung macht im Sanskrit die oxytonirte Präposition abi an, zu, hin, hinzu (zend. aibi, aiwi über); doch halte ich die Uebereinstimmung in der Betonung mit dem griech. άμφί (mit eingefügtem Nasal) insofern für zufällig, als ich glaube, dass der Accent in beiden Sprachen erst nach ihrer Trennung gesunken sei. Die Endung bi von a-bi und φι von ἀμφί halte ich für verwandt mit der dativen Endung by am von tuby am und somit auch mit dem lat. bî von ti-bî, si-bî, i-bî, u-bî, utru-bî und mit dem griech. φι von αὐτό-φι, θύρη-φι u. a. (278). - Oxytonirt, aber ohne Vertretung im Griechischen, sind auch die skr. Präpositionen antar zwischen, unter (lat. inter, goth. undar), ad'as unter, purás vor und tirás durch. Letzteres ist höchst wahrscheinlich von verbalem Ursprung und stammt, wie das lat. trans, goth. thair-h (unser durch), irländ. tar, tair, "beyond, over, across, through" von der Wurzel tar (त tr, praes. tárámi ich überschreite), deren a dem zend. taró (aus taras) geblieben ist. In seiner Bildung und Betonung stimmt tirás zu den oben (§. 100) erwähnten védischen Adjectiven wie tarás schnell (von derselben Wz.) und kann daher als Acc. neutr. eines solchen Adjectivs angesehen werden.

Anmerkungen.

1. (S. 1) Der Anunasika (n) scheint eine noch schwächere Aussprache zu haben als der Anusvara, indem er im Vêda-Dialekt öfter vor einem schließenden r erscheint, eine Stellung, in welcher der Laut eines n sich weniger vernehmbar machen kann, als vor Zischlauten, wo z. B. der Anusvara von hansá-s Gans dem volltönenden n der verwandten lateinischen und deutschen Ausdrücke anser und Gans gegenübersteht. Die Verbindung nr in einem und demselben Worte wird dagegen in den meisten Sprachen vermieden, im Griechischen z. B. dadurch, dass aung in den Fällen, wo der Vocal zwischen dem v und p unterdrückt wird, ein euphonisches o zwischen die unverträglichen Laute einfügt, daher ἀνδρός, ἀνδρί etc. für ἀνρός, ἀνρί. Dass dem Griechischen auch die Verbindung von vo nicht genehm ist, erhellt daraus, dass es, dialektische Eigenheiten wie TIDévs ausgenommen, überall wo nach den verwandten Sprachen diese Verbindung zu erwarten wäre, den Zischlaut aufgegeben hat, wie z. B. in χήν, gegenüber dem skr. hans á-s und lat.anser, goth. gans (them. gansa); in unv, gegenüber dem lat. mensi-s, skr. m d's a-s Monat; in Comparativstämmen auf 10v gegenüber den sanskritischen auf tyans. In der 3ten P. pl. praes. musste nach Verwandlung des ursprünglichen τ in σ auch das v eine Umwandlung ersahren, daher φέρουτι aus φέρονσι für das dor. φέροντι und skr. b'aranti. Im Acc. pl. der 2ten Decl. steht cuç dem gothischen und altpreussischen a-ns von männlichen Stämmen

auf a gegenüber. (*) Der Vêda-Dialekt zeigt bei männlichen Stämmen anf i und u im Acc. pl., im Fall das folgende Wort mit einem Vocal antangt (**), nr statt des gewöhnlichen n, daher z. B. girinr (vor a, Rigv. I. 37. 12) von giri Berg, rtd'nr (vor anu, 49. 3) von rtu' Ankunft. Es liegt nahe, bier das r als die vor tonenden Buchstaben überhaupt eintretende euphonische Umwandlung eines s, das n aber als den Vertreter des n der gewöhnlichen Formen zu fassen, wie ich es auch schon in der 4ten Abtheilung meiner vergl. Gramm. (S. 754 Anm.) gethan habe; es war mir aber damals unbekannt, dass in dieser Stellung der Anunåsika statt des von Fr. Rosen gesetzten Anusvåra stehen müsse. Die indischen Grammatiker fassen jedoch in solchen Formen den Anunåsika (oder Anunåsikya, wie er in den "Prätis'ak ya" genannten grammatischen Schriften über den Vêda-Dialekt heißt) als die Umwandlung des n der gewöhnlichen Formen, so dass also z. B. in dasy unr (vor ekas) das n von das rûn doppelt ersetzt wäre, einmal durch n und dann durch r (s. Roth "zur Litt. u. Geschichte des Weda" p. 72). Die männlichen Stämme auf a zeigen in den Stellungen, wo die auf i und u nebst nar, nr Mann im Acc. pl. die Endung nr haben, ein blosses n, hinter welchem offenbar ein früher dagewesenes r verloren gegangen ist, denn sonst wäre kein Grund vorhanden, warum n für n. z. B. deod'n für deod'n [Rigv. I. 1. 2. deod'n e'ha' (= d'ihd) vaks'ati die Götter möge er hierher bringen] gesagt werden sollte. Jedenfalls übertrifft das oben erwähnte preußische deiwans, wie es noch vor drei Jahrhunderten gesprochen wurde, durch treuere Bewahrung der ursprünglichen Lautgruppe seine vê-

^(*) z.B. goth. oulfa-ns lupos, altprens. deima-ns deos; s. vergl. Gramm. §. 236. und "Ueber die Sprache der alten Preussen" p.60.

^(**) Gelegentlich auch vor y, v, h.

dische Schwesterform der devan. - Einen Beweis der schwachen Aussprache des n liefert anch im gewöhnlichen Sanskrit die Erscheinung, dass schließendes n vor I in nI umgewandelt wird, z. B. in paksant lundti alas abscindet, für paksan lundti. Es war früher meine Meinung, dass in diesem Falle das nur den nasalen Ursprung des folgenden / andeuten solle; ich glaube aber jetzt, dass das n vor I ungefähr oder genau ehensoviel phonetische Geltung habe, als in den erwähnten védischen Formen vor r. dass also. wenn n vor l zu n'l wird, dies gewissermaßen eine halbe Assimilation sei, indem die eine Hälfte des n als n übrig bleibt, und die andere zu I wird, welches aber zwischen dem vorhergebenden geschwächten n (n) und einem I des folgenden Wortes unmöglich so voll klingen kann, als wenn es blos einen Vocal vor sich hätte und man paki'41 lundti sagte. In ähnlicher Weise kann schließendes m vor A y zu ny werden (tany yuednam hunc juvenem), wo sich n und r wechselseitig einander stören, und wo daher der Nasal weniger Laut haben kann, als wenn man, was ebenfalls zulässig ist und gewöhnlich geschieht, das m bloss in Anusvara umwandelt und kan yuodnam sagt.

2. (S. 3) Ueher den skr. r-Vocal s. auch vergl. Gramm. pp. 1090 Anm., 1132 (§. 814) und Vocalismus p. 157—193. Mit dem skr. r in Formen wie b'rd tr'-b' ras fra tri bus, mag man das gothiche r von Formen wie brôthra- fra tri s, brôth fra tri, vom Stamme brôthra- = skr. b'rd ta' vergleichen. Gewiß ist, daß Stämme auf ar im Gothischen das a im Gen. und Dat. sg. nicht unterdrücken würden, wenn man nicht das r anch ohne einen vorangehenden oder folgenden Vocal aussprechen könnte. Außer den Stämmen auf ar gibt es in der gothischen consonantischen Declination nur Stämme auf an, und zwar sehr zahlreiche. Diese aber können das dem Endoconsonanten vorangehende a in den genannten chaus nicht unterdrücken; statt dessen schwichen sie es zu i, so

kommen z. B. vom Stamme auhran O cha (skr. úkr'an) der Genitiv auhrin-z (skr. úkr'an-az) und der endungslose Dativ auhrin (skr. úkr'an-az) als möglichst getreue Analoga von hrdihr-z, brdihr, während in dem zu den ztarkan Casns gebörenden Accus. (s. p. 17) die Stämme anf an ihr a nngeschwächt und die auf ar dasselhe unverdrängt lassen, daher stimmt in diesem Casns auhran (skr. ukr'an-am) zu brdihar. Man vergleiche auch griechische Accustive wie $\pi \alpha \tau'g-\alpha$ gegenüber dem geschwächten Genitiv und Dativ $\pi \alpha \tau g-\delta z$, $\pi \alpha \tau g-\delta z$. Es gehört dieser Ueherrest der anskritischen Spaltung in starke und schwache Casus zu den interessantesten Erscheinungen des gothischen Sprachorganisman, worauf ich schon in meiner vergl. Gramm. (§. 134) aufmerksam gemacht habe.

3. (S. 4) Der skr. 1-Vocal kommt uur in der uuorganischen Wurzel kalp, geschwächt mg k!p (machen, werden, theilhaftig werden etc.) vor. Die iudischen Grammatiker nehmen die verstümmelte Form als die ursprüngliche und kalp als die gunirte Form an. Ich halte dagegen kalp, klp für ein Erzeugnis der Wz. kar, kr, durch den Zusatz eines häufig den Causalformen heigefügten, p, so dass mir also das / dieser Wurzel als Entartung von r. und ihr 1-Vocal als Entartung von r gilt. Auch glauhe ich jetzt, in Uehereinstimmung mit Carey, Forster, Brockhaus und Boehtlingk, dass der 1-Vocal sich zu 1 ehenso verhalte wie r zu r, also wie ! und ein ganz kurzes ! ausznsprechen sei. Wenn ich Recht habe, die germ. Wurzel halp helfen (goth. hilpa, halp, hulpum) mit dem skr. kalp an vermitteln, so braucht man darum doch nicht unser / als ein schon in der Zeit der Sprach-Einheit in dieser Wurzel vorhaudenen Laut anzusehen, da in den europäischen Schwestersprachen des Sanskrit sehr viele / bestehen, die aus einem älteren r hervorgegangen sind, wie z. B. das des lat. Iux, des gr. λευκός und goth. liuhath Licht, lauh-moni Blitz, slav. AOYA luća Lichtstrahl, irland. logha glanzend (s. Gloss. Ser. a. 1847 s. r. ruć) gegenüber dem skr. r von ruć (aus ruk) glänzen.

- 4. (S. 4) S. vergl. Gramm. S. 290 Anm. **.
- 5. (S. 4) Im Gen. pl. stimmen gothische Formen wie brdthr-d fratrum besser zu zendischen wie 6x976w25 brdthr-anm
 (s. vergl. Gramm. p. 287 u. Burnouf Yaçna p. 364) und lateinischen
 wie fratr-um, als zu sanskritischen wie brdtf-n-am. Man berücksichtige auch die védischen Formen svásr-am soroxum (Rigv. I.
 65. 4) und nár-am (*) dvôgũv, für svásf-n-am, nf-n-am od.
 nr-n-am der gewöhnlichen Sprache.
- 6. (S. 5) Es verdient Beachtung, dass der schließende Vocal von πέντε in vielen Compositen, wie z. B. in πεντάγωνος, πεντάγαμβρος, noch in seiner ursprünglichen a-Gestalt erscheint; ebenso vor den Adverbialsuffixen κις, χα, χη, χου, χως (πεντάκις, πένταχα etc.). Der Fall ist ähnlich der Erscheinung, dass das a der skr. Stämme auf a im griech. Vocativ, wo der Vocal ohne Schutz einer folgenden Endung steht, sich zu & geschwächt hat (φέρε = b'á'r a, s.p. 28), während er gedeckt durch Casus-Endungen zwar nicht unverändert geblieben ist, aber doch nicht den äussersten Grad der Schwächung erfahren hat (φόρο-5 gegen b'd'ra-s). Man vergleiche auch das blossstehende & in der 3ten P. des 1sten Aorists (εδειξε = skr. a'di k s'a t) mit dem durch Personal-Endungen geschützten a von Formen wie έδειξα-ς (= skr. ádiks a-s). In der 1sten P. sg (ebeiga = adiksam) erklärt sich die Erhaltung des alten a-Lauts dadurch, dass hier der Personal-Ausdruck länger als in der 3ten P. sg. gehaftet hat, da v (für µ) am Wort-Ende ge-

^(*) Accent gegen das gewöhnliche Princip der einsylbigen Wörter; so auch im Gen. sg. nár-as (ἀνδιρ-ός) für núr der gewöhnlichen Sprache; und im Loc. nár-i; im Dat. nár-e für nr-e. Man vergleiche in lautlicher Beziehung die Zendsormen nair-e Dat., nar-s Gen., nar-anm Gen. pl.

duldet wird, während die Unterdrückung der T-Laute auf einem alten und durchgreifenden Gesetze heruht. - Das Zahlwort & (= skr. s'as aus ks'as, zend. ksoas) bedarf in der Composition und vor Ableitungssuffixen eines Bindevocals und richtet sich in der Wahl desselben nach der Analogie solcher Zahlwörter, welche auf einen Vocal ausgehen, daher z. B. έξ-ά-γωνος, έξ-α-χη, wie πεντάγωνος, πεντα-χῆ; έξ-ή-κοντα wie πεντή-κοντα (= skr. pan'ća-s'át aus - ka't). Ueberhaupt herrscht in dem Compositions- und Ableitungsprocess der griechischen Zahlwörter eine äußerliche Gleichförmigkeit, wozu die Sprache auf verschiedenen, zum Theil sehr falschen Wegen gelangt ist, indem z. B. die Benennungen der Zahlen 70 und 80, έβδομή-κοντα, δηδοή-κοντα, sonderbarer Weise von den Ordnungszahlen stammen, jedoch in Bezug auf den vor κοντα stehenden Vocal zu dem η von πεντή-κοντα und έξ-ή-κοντα stimmen. Man sollte έπτά-κοντα, όκτά-κοντα erwarten, nach Analogie von έπτα-κόσιοι, όκτα-κόσιοι, deren letzter Theil sich auf das skr. s'a'ta (aus ka'ta) hundert stützt, welches mit einem Ableitungssuffix ya s'at ya-s bilden würde, welches in griechischer Form nicht leicht anders als κασιος oder κοσιος lauten könnte.

7. (S. 5) Das α von $\dot{\rho}z\tau\alpha$. In vielen Compositen stützt sich auf das skr. α des Stammes $a\dot{s}/an$, dessen n am Anfange zusammengesetzter Wörter regelrecht unterdrückt wird. Man vergleiche $\dot{\rho}z\tau\dot{\alpha}-\pi v v s$ mit dem vedlischen $a\dot{s}/\dot{t}-\rho \delta a(^0)$ a ch It \ddot{u} is c hab c n d.

8. (S. 5) Ich bezeichne die langen Vocale und die Diphthonge
ø und ø (aus ai, au) durch ein Circumflex, und wenn sie betont

^(*) Thema und Nominativ, nur daß lautgesetzlich vor einer Pause die Tenuis statt der Media eintritt, also -pds. Der Véda-Dialekt gestattet die Verlängerung eines schließenden a und osytonirt das betreffende Zahlwort (s. §. 30). Daher as td-pdd (s. Benf. S. V. Glossar).

sind, setze ich das Accentseichen dem Gircumßex zur Seite, z. B. in A's an s is w ar en. Bei den Vriddhi-Diphthongen ai und au $(i, \frac{\pi}{24})$, deren erstes Glied auch in der Zend- und Keilschrift durch ein langes a ausgedrückt wird, setze ich das Accentzeichen auf den 2ten Theil des Diphthongs, z. B. in ndu'-s Schiff. Da kurzes e und o im Sanskrit eben so wenig als im Gothischen vorkommen, so könnte man die Bezeichnung der Länge bei diesen Vocalen für überflüssig halten. Mir scheint es aber zweckmäßig, sie auch hier zu bezeichnen, um nicht, da an den Vocalen a_i i und u die Länge bezeichnet wird, dem unbezeichneten e und o das Ansehen kurzer Vocale zu geben, was auch Jac. Grimm himsichtlich des Gothischen vermeidet.

9. (S. 6) Die Zusammenstellung des griech. στηζά mit dem skr. εί ad soll nur auf die hinter Zischlauten in der griech. ersten Declination eintretende Kürzung eines ursprünglich langen α-taudmerksam machen. Uebrigens stimmen εί ad und στηζά in ührer Bildung eben so wenig als in ihrer Betonung überein (s. Anm. 22).

10. (S. 7) Obwohl es im Sanskrit neben pur' auch einen gleichbedeutenden Stamm pur' (nom. pur'-2) giht, wozu das griech. πόλ-ε-β besser als zu pur' (nom. cheno) stimmt, so sebeint mir doch das skr. pur'-s nicht alt genug, um damit das griech. πόλ-ε- zu identificiren. Der Amarak δ'a kennt nur die Form pur' — eigentlich die an ge füllt e, als Fem. des Stammes pur a', welches als Neutrum (nom. pur a'-m) ebenfalls Stadt bedeutet — und ich halte pur r' incht mit dem Und di-Buche für ein durch das Suff. i gebildetes Wort, sondern für eine Kürzung des Stammes pur r'. Gebört nun wirklich zu lettserem das griechische πόλι-ε, so ist es ein in seiner Art einziges Wort, weil sonst überall der sanskrit. Feminincharakter / im Griechischen nach eingetretener Kürzung einen unorganischen Zuuatz bekommen hat, entweder ein δ oder ein a; wie z. B. in jystuor-iδ, topung ', λημηγοίδ, δρρ-

χήστο-ια, gegenüber skr. Femininstümmen wie ra'g'n'-1 Kön ig in (von ra'g'an König), αθν-1 Göttin (von dθνα', nom. dθνα'-ε Gott (ursprünglich glänzend), αθντ-1' Geber in (von data'r, nom. -ta' Geber). Zurückgetreten ist der weibliche Charakter in Formen wie μέλαυν-α (aus μελαν-ια, s. vergl. Gramm. §. 119).

11. (S. 7) Gelegentlich erscheint griech. v auch als Schwächung eines ursprünglichen a. Man vergleiche στ'v mit skr. sa'm; νύξ mit naktam (adv.) bei Nacht, ο-νυξ mit naka-s Nagel, yun mit der skr. Wz. g'an gebären, wovon auch das altpreuss. ganna Fran (acc. ganna-n, gen. ganna-s) und das goth. quên'-s (*) (them. qoëni) und qvinô (them. qoinôn mit unorganischem n, s. vergl. Gramm. S. 142). Das Solische Bava für vava hat den ursprünglichen Vocal bewahrt. Ich sehe keinen Grund, mit Ahrens (De dial. Acol. p. 172) γFανα als Urform anzunehmen, so dass man das υ von γυνή als Vocalisirung des F und in βανά für γανά einen Verlust des F anzunehmen hätte. Die wurzelhaft verwandten gothischen Formen können, wie mir scheint, zu einer solchen Voraussetzung keine Veranlassung geben; denn das Gothische liebt, wie das Lateinische, den Gutturalen einen nnorganischen v-Laut zur Seite zu stellen (s. vergl. Gramm. §. 86) und sagt daher quêns, quind für kêns, kinő, und so unter andern auch quam komme n (quima, quam, goemum) für skr. gam gehen, goiu-s lebendig (aus quioa-s, them. quiva) fiir skr. g'to a - s, lit. gywa-s (y == t), hoas wer für skr. und lit. kas (lat. quis = vêd. kis). Das Griechische weiß dagegen nichts von der Anstigung eines unorganischen F an einen vorangehenden Guttural. Ich fasse auch das υ des homerischen πίσυρες lieber als Schwächung des a von τέσσαρες (s. §. 26) denn als Vocalisirung des v des skr. c'atod'r-as, obgleich das Sanskrit selber den ursprünglichen Stamm catoar (aus katoar) in den schwa-

^{(*) &}amp; aus & s. vergl. Gr. §. 69.

chen Casus und vor dem Ordinalsuffix la zu c'atur zusammensieht; daher c'atur-t'a'-s der vierte, dessen gr. Schwesterform πέτας-τος cheno wie das lit. keherirta-s und slaw. ΨΕΠΒΕΡΙΚ νέτε τος cheno wie das lit. keherirta-s und slaw. ΨΕΠΒΕΡΙΚ νέτε τό at eine im Sanskrit vorauszusetzende ältere Form εατυαγία-s sich stützt. Die šolische Form πέτατυρες, deren zweites σ, wie das der gewöhnlichen Form πέτατυρες, deren zweites σ, wie das der gewöhnlichen Form πέτατυρες durch Assimilation aus F zu erklären ist, hürgt uns dafür, daß das v nichts anders sls die Schwächung eines älteren a, nicht aher die Vocalisirung des skr. v sein kann, weil sonst dieser Laut doppelt vertreten wäre. — The reinner noch an die unveränderte Erhaltung der Anssprache des u im Böotischen, wo ov sowohl die Geltung eines kurzen als die eines langen u hat (s. Ahrens I. e. p. 150 C), und z. B. Θουγάτεις (ω) dem skr. Stamme duhita'n eutspricht, und κούνες auf den im Sanskrit in den schwöchsten Casus von 'ean Hu nd erscheinenden zusammengezogenen Stamm s'un sich stützt.

12. (S. 7) Ich habe in meiner vergleichenden Grammatik (p. 943 f.) darauf aufmerksam gemacht, dass die skr. Diphthonge & und & (aus ai, au) erst nach der Sprachtrennung eine Aussprache gewonnen haben können, in welcher keiner der beiden, zu einem geschlossenen Ganzen vereinigten Vocale gehört wird. Das Griechische heweist dadurch, dass es an der Stelle des skr. Diphthongs # entweder αι, oder ει, oder ει zeigt, dass vor seiner Trennung vom Sanskrit die heiden Elemente des Diphthongs noch gehört wurden, und es konnte sich daher das 1ste desselhen, nämlich a, ebenso wie das einfache a in drei Formen spalten. Auch das Gothische zeugt für die Aussprache ai in der Zeit der Einheit unseres Stammes, indem es meistens ai an der Stelle des skr. & zeigt, z. B. in Präteriten wie bait ich biss, er biss, gegenüber dem skr. bib'da ich spaltete, er spaltete; in vait ich weils, er weils, für skr. véda. Das Althochdeutsche hat in solchen Formen das alte a des Diphthongs zu e geschwächt, daher beiz, weiz; an anderen Stel-

len aher ai unabhängig vom Sanskrit zu & zusammengezogen. Ehen so ist auch das Lateinische auf seinem eigenen Wege dazu gelangt, ein & als Zusammenziehung von ai zu gewinnen, z. B. in Conjunctiven wie ste-s, ste-mus (skr. tisfe-s, tisfe-ma), analog den althochdeutschen Conjunctivsormen wie bere-s feras, bere-mes feramus (= skr. b'a'rê-s, b'a'rê-ma). Das Altpersische, welches ich zur Zeit, wo ich mich l. c. zum ersten Mal in diesem Sinne über den skr. Diphthong & ausgesprochen habe, noch nicht zu Rath ziehen konnte, zeigt überall ai für skr. 2, indem nämlich, nach Rawlinson's scharfsinniger Entdeckung, in der Mitte oder am Ende der Wörter demein dem vorhergehenden Consonanten enthaltenen a ein i zur Seite gestellt wird, während am Ansange eines Wortes, wo ein und derselbe Buchstabe () sowohl für kurzes als für langes a gilt, durch mr. if. die sanskritischen Diphthonge & und ai vertreten werden. Ebenso verhält es sich im Altpersischen mit der lautlichen und graphischen Vertretung des skr. Diphthongs & durch au, so dass z. B. der Genitiv kurau- s Cyri, vom Stamme kuru, im schönsten Einklange mit den gothisch-litauischen Genitiven wie sungu-s (vom Stamme sunu) steht, während die entsprechende skr. Genitiv-Form sand'-s durch Zusammenziehung von au zu d sich von der ursprünglichen Aussprache des hetreffenden Diphthongs entfernt bat.

13. (S. 7) ευ für skr. δ (aus au, s. Anm. 12) findet sich z. B. in den Specialtempp. von Verben mit wurzelhaßtem u, indem z. B. φέτ/yω von der Wurzel φυγ (vergl.skr. δ u g' biegen, goth. δug, praes. δûuga) sich zu seiner Wurzel ungefähr ebenso verhält, wie im Sanskrit z. B. δ δ d - d - m i ich w eifs zu δ u d . Das Altpersische steht in dem vorliegenden Falle dem Urzustande der Sprache näher als das Griechische und Sanskrit, durch Formen wie gaubatuy er nennt sich (würd genannt), agaubatüs er nannte sich (wurde genannt) von der Wz. g u δ (vergl. neupers. guf-ten.

sprechen), gaus a Ohr. Letzteres stimmt in Wurzel und Bildung zum skr. g'o's a-s Ton (Wz. g'us' tönen, ursprünglich wohl hören machen). Griech. cu für skr. δ zeigt sich in dem Stamme $\beta ov = \text{skr. } g \delta$, masc. Ochs, fem. Kuh. Ich hätte im Texte auch αv als Vertreter des skr. δ ansühren sollen, um so mehr, als hierdurch gerade das Griechische in lautlicher Beziehung das Sanskrit am meisten an Alterthümlichkeit übertrifft und sich dem Altpersischen und Gothischen gleichstellt, nur daß das griech. αv für $\widehat{\pi}_{1}$ δ nur sehr sparsam zum Vorschein kommt. Hierher gehören $\alpha v v$ Glanz und verwandte Wörter, welche zur skr. Wz. $\delta g'$ (aus $\alpha u g$) glänzen stimmen; $\alpha v w$ (aus $\alpha v v v$) egehört zur skr. Wz. v v v brennen (caus. v

14. (S. 8) So wie die Entartungen der Vocale meistens in Schwächungen bestehen, so dass a als schwerster Vocal am häufigsten Veränderungen erfährt, entweder durch Schwächung zum leichtesten Vocal-Gewicht i (z. B. in abjicio für abjacio, s. vergl. Gr. §. 6), oder zu dem, hinsichtlich des Gewichts in der Mitte zwischen a und i liegendeu u (z. B. in conculco für concalco, s. Vocalismus p. 228), oder zu den unorganischen Vocalen e, o; so beruhen auch die consonantischen Veränderungen meistens auf dem Princip der Gewichts-Erleichterung. Das schwerste Gewicht haben die Gutturale, das leichteste die Dentale oder T-Laute, und das mittlere die Labiale (*). Auch sind die Gutturale lautlich verwandt mit dem schwersten Vocal a, die Labiale mit dem mittleren u, dessen entsprechender Halbvocal (v) leicht zu b sich erhärtet, wie namentlich im Bengalischen das skr. v überall wie b gesprochen wird. Weniger innig ist das Verhältniss der leichtesten Consonanten (das der T-Laute) zum leichtesten Vocalgewicht i. Die i-Laute und t-Laute

^(*) Vgl. Rapp "Die vergleichende Grammatik als Naturlehre" p. 34.

haben jedoch insofern gleiches Schicksal erfahren, dass sie als leichteste Laute am Ende der Wörter am häufigsten ganz unterdrückt worden. So haben diejenigen Personal-Endungen, welche ursprünglich auf i ausgehen, im Lateinischen wie in den germanischen und celtischen Sprachen diesen Vocal verloren; das Griechische und Altpersische aber haben die T-Laute am Ende der Wörter eingebüßt, und auch die germanischen Sprachen zeigen nur solche T-Laute am Ende, welche ursprünglich noch einen Vocal hinter sich hatten (*). Man kann aber auch die Verschwindung der T-Laute am Wort-Ende dadurch erklären, dass diese Laute in frühester Zeit am häufigsten am Wort-Ende vorkamen, während Gutturale und Labiale gewissermaßen keine Rolle in der Grammatik spielen, d. h. keine grammatische Endungen schließen, so daß sie eigentlich nur da am Ende erscheinen können, wo hinter ihnen schon ein anderer Laut abgefallen ist, wie z. B. in sanskritischen Nominativen wie od'k Rede, kakup (them. kaku'b') Himmelsgegend, für odk-s, kakup-s(**), und in gothischen Accusativen wie dag diem, laif panem, mit Verlust des Casuszeichens und des Endvocals des Stammes (daga, laiba). Am häufigsten erscheint im Griechischen wie im Gothischen (oder im Germanischen überhaupt) und im kymrischen Zweig der celtischen Sprachen, die Schwächung der Gutturale zu dem zunächst daran angrenzenden Consonanten-Gewicht der Labiale, z. B. in den Fragewörtern wie ποίο-ς, πότερο-ς (skr. katara'-s), πό-Θεν, aus κοῖος etc.; in der Wurzel λιπ = skr. rić (aus rik), lat. lic (re-linquo), goth. lib, lif; in πεπ = skr. pać (aus pak), lat. coc (coquo); im aol. πέμπε = skr. pa'n c'a (aus pa'n ka), goth. fimf,

^(*) S. vergl. Gramm. p. 399. 624. (§. 432) 667.

^(**) Weil 2 Consonanten im Sanskrit am Wort-Ende nicht geduldet werden, während das Zend Nominative zeigt wie druk-s, 4f-s.

wallis, pump, armor, pemp; im 30l. πέσσυρες, homer. πίσυρες skr. ἐαινά΄r-ας (λαις καινά΄r-α-ε), goth, βάσόν, wallis, pedwar Das Lateinische, welches große Laufülle licht, hat gelegentlich umgekehrt alte Labiale zu Guturalen gesteigert; so der gadhelische Zweig des Celtischen. Hierher gehören quinque, irländ. αιίς, für pinque, puüe; coopus für poque. Schwächungen des schwersen Organs zum leichtesten, namentlich des z zu τ, finden sich meines Wissens nur im Griechischen, nämlich in τέσσαρες αια κάσσαρ-ες, für akr. ἐαινά΄r-αις sus καινά rαις; in πέντε αια πέγκε = skr. ραίκα αια pa'nkα; in τίς αια κίις = vèd. κίι-ε wer, lat. qui-ε; in τε = lat. que, skr. ἐα (αια κα), ε vergl. Gramm. §. 401.

Der Umstand, dass die T-Laute die leichtesten Mutae sind, macht dieselben geeignet, sich denen der schwereren Organe beizugesellen, ungefähr so, wie im Sanskrit dem schwersten Vocal a in verschiedenen Casus der a-Stämme noch der leichteste Vocal i angefügt wird; namentlich im Instr. sg., im Gen. Loc. du. und Dat. Abl. und Loc. pl.; daher z. B. deve-n-a, devar-os. deveb'ras, dêvê-s'u, von dêva' Gott. So erscheint im Griechischen τ als ein pleonastischer Zusatz hinter π in πτόλις, πτόλεμος, πτέρνα, πτίσσω (skr. pis zermalmen), πτύρω (vergl. goth. faurhts furchtsam). Hinter z erscheint 7 mehrmals als Entartung eines Zischlauts, namentlich in κτείνω, έκτανον, gegenüber der skr. Wurzel ksan verwunden, tödten (s. Pott E. F. I. p. 203, 24), in ἄρκτο-ς = skr. rk s a'-s, aus ar k s a'-s, lat. ursus; in τέκτων = skr. ιακέαπ (them.). Hinter χ erscheint 3 in χθαμαλός als Vertreter des sanskrit. s' von ks'am d' Erde (Wz. ksam dulden), während in χαμαλός, χαμάθεν etc. der 2te Consonant unterdrückt worden. Ob das 9 von v.96c = skr. hy a's gester n ein euphonischer Zusatz ist, oder aus dem skr. Halbvocal sich entwickelt bat, ist schwer zu entscheiden; mir ist jedoch das erstere wahrscheinlicher, da auch iu dem lat. heri und den verwandten germanischen Adverbien der Halbvocal unterdrückt worden und sonst im Griechischen eine Vertretung des skr. A y durch \Im nirgends vorkommt.

- 15. (S. S) B für skr. g zeigt sich z. B. in βαρύ-ς = skr. $gur \dot{u}$ -s schwer, aus $gar \dot{u}$ -s (superl. $ga'ris' \dot{t}a$ -s = $\beta \dot{\alpha} \rho i \tau \tau \sigma$ -s), in βίβημι = g'i'g āmi ich gehe, in βοῦ-ς = gāú-s (them. gð Das ursprüngliche y des letztgenannten Wortes hat sich in γα- des Stammes γα-λακτ behauptet, welches ich etymologisch als Kuhmilch fasse. Zum letzten Theile dieses Comp. stimmt der lat. Stamm lact. Da die sanskritischen Palatale erst nach der Absonderung der europäischen Glieder unseres Sprachstammes aus Gutturalen entsprungen sind, so versteht es sich von selbst, daß man auch gelegentlich griech. β für skr. g', und π für ć erwarten darf. Man wird darum das Verhältniss von Bi(F)0-5 zum skr. g'1va-s Leben so fassen missen, dass B der Vertreter des skr. g', lit. g von gywa-s lebendig und goth. qu von quius id. (them. quiva) sei, also mit dem lat. v von vivo (aus guivo mit weggefallenem Guttural, wie vermis aus quermis = skr. kr'mi-s aus ka'rmi-s) nichts zu thun habe. In derselben Weise kann man auch Biog Bogen mit dem skr. g'y d Bogensehne vermitteln, welches mit gekürztem a im männlichen Nom. g'ya-s lauten würde. - A statt der gutturalen Media findet sich z. B. in δελφύ-ς = skr. g a'r b'a-s uterus, und in Δημήτηρ, dessen erster Theil dem skr. go' (acc. gá'-m) in der Bedeutung Erde entspricht (s. vergl. Gr. §. 23).
- 16. (S. 8) Es scheint die Folge einer Verschiebung zu sein, ähnlich derjenigen, wornach im Germanischen die alten Mediae zu Tenues geworden sind, daß im Griechischen, welches keine aspiritte Mediae kennt, überall harte Aspirationen an der Stelle sanskritischer weicher stehen, während das Sanskrit, obwohl es in allen Organen sowohl harte als weiche Aspiratae besitzt, doch von den ersteren nur einen sehr sparsamen Gebrauch macht. Wahrscheinlich

sind sie erst nach der Sprachtrennung entstanden, jedoch noch während der Vereinigung der iranischen Sprachen mit dem Sanskrit, entweder aus aspirirten Medien, oder aus unaspirirten harten Consonanten. Vorausgesetzt dass Alge naka-s Nagel früher naga-s gelautet habe, so wäre an der Stelle des g im Griechischen eben so wohl ein x (ö-vux) zu erwarten, als an der des ke des wirklich bestehenden naka'-s. Das litauische naga-s und russische nogoti sprechen zu Gunsten der Ansicht, dass für k des betressenden skr. Wortes früher eine weiche Aspirata gestanden habe. Die skr. weichen Aspiratae erscheinen nämlich in den lettischen und slawischen Sprachen, ebenso wie in den germanischen, in der Regel als Mediae, so dass also nur der Hauch gewichen, der Grundlaut aber unverändert geblieben ist. Das Verhältniss des litauischen s'akà und russischen suk Ast zum skr. s'a'k'a id. kann sowohl so gefasst werden, dass für k des skr. Wortes früher eine reine Tenuis stand, als auch so, dass die genannten europäischen Sprachen in Folge ihrer Abneigung zu Aspiraten das k in k umgewandelt haben. Das erstere ist mir wahrscheinlicher wegen des Verdachts, den ich überhaupt gegen ein hohes Alter der skr. harten Aspiratae hege. In Bezug auf den Ursprung des slaw. X verweise ich auf meine Schrift "Über die Sprache der alten Preußen in ihren verwandtschaftlichen Beziehungen" p. 2 f. - Über सू i als Verschiebung von & s. Anm. 18.

17. (S. 9) Der Übergang von τ in σ findet vorzugsweise vor ι statt, daher enden die skr. Personal-Endungen ιi , $n\iota i$ ($da'dd\iota i$ er gibt, b'a'ranti sie tragen) im Griech. in der gewöhnlichen Sprache auf $\sigma \iota$ ($\delta i \partial \omega \sigma \iota$, $\phi \dot{\epsilon} \rho o \upsilon \sigma \iota$), während die Endungen ιa , ιam , ιam ihr ι im griech. $\tau \varepsilon$ ($\dot{\epsilon} \phi \dot{\epsilon} \rho \varepsilon \tau \varepsilon = a'b'arata$), $\tau o \nu$ ($\dot{\epsilon} \phi \dot{\epsilon} - \rho \varepsilon \tau \upsilon = a'b'aratam$), $\tau \eta \nu$, $\tau \omega \nu$ ($\dot{\epsilon} \phi \varepsilon \rho \dot{\epsilon} \tau \dot{\nu} \nu = a'b'aratam$, $\phi \varepsilon - \rho \dot{\epsilon} \tau \omega \nu = b'a'ratam$ die beiden sollen tragen) unverändert

18. (S. 9) Was in Anm. 16 über die verhältnissmässig späte Entstehung der sanskritischen harten Aspiratae gesagt worden, gilt ganz besonders von dem g t, welches von allen harten Aspiraten am häufigsten im Gebrauch ist, aber vom Anfange der Wörter fast ganz ausgeschlossen ist, da es als Anfangsbuchstabe in den indischen Wurzelsammlungen nur in zwei bis jetzt noch unbelegten und darum verdächtigen Wurzeln (fud, furo) vorkommt. Auch besteht neben turo eine gleichbedeutende Wz. turo, woraus sie, wenn sie überhaupt zugelassen werden muß, offenbar entsprungen ist. Neben tud findet sich eine gleichbedeutende, aber ebenfalls noch unbelegte Wz. stud (bedecken), als deren Verstümmelung sie gelten mag. Bei Vergleichung des Sanskrit mit den klassischen und germanischen Sprachen hat man überall das g i sich noch als Tenuis zu denken, und es stützen sich daher z. B. in der 2ten P. du. und pl. des Praes. und Fut. die griech. Endungen τον, τε nicht auf die vorhandenen skr. Endungen έ as, ί a, sondern auf deren Vorgänger tas, ta, deren tauch besser als t zu dem Stamme tva du stimmt, woraus ich die mit T-Lauten ansangenden Personal-Endungen (ta, tam, ta, tas, tas, ta, tam, di, dve. d'oam) der zweiten Person glaube erklären zu dürsen, wie dies

auch schon in meinem Conjugationssystem geschehen ist (*). Wenn gothische Formen wie bairith ihr traget (= skr. b'a'rat'a) in ihrem Ausgang einer skr. Aspirata begegnen, so ist dies in Folge einer Lautverschiebung, welche die beiden Sprachen seit ihrer Trennung unabhängig von einander erfahren haben. Das Gothische wandelt, in Abweichung von dem gewöhnlichen Lautverschiebungsgesetz, das ursprüngliche t grammatischer Endungen und Sustixe zwischen zwei Vocalen in der Regel in die Media um (s. vergl. Gr. §. 91), zieht aber am Wort-Ende und vor einem schließenden s, th dem d, wie überhaupt die Aspirata der Media vor; es stellt daher z. B. in der 3ten P. sg. pass. bair-a-da er wird getragen der entsprechenden P. des skr. Mediums und griech. Medio-Passivs b'a'ra-tê, φέρ-ε-ται gegenüber; in der 3. P. sg. act. aber bair-i-th er trägt dem skr. b'a'r-a-ti und in der 2ten P. pl. bair-i-th ihr traget dem griech. $\phi \in \rho - \varepsilon - \tau \varepsilon$ und skr. b a'r - a - i a (**). althochd. t von bir-i-t (od. pir-i-t) er trägt, ber-a-t ihr traget, stützt sich nicht auf das ihm im Gothischen gegenüberstehende th, sondern auf das dem letzteren vorangegangene d, welches auch im Altsächsischen an den betreffenden Stellen wirklich erhalten ist: bind-i-d er bindet, bind-a-d ihr bindet (letzteres auch in die 1ste und 3te P. übertragen). - Die Begegnung der griech. Endung Sa in Formen wie ησ-Sa, ciσ-Sa mit dem skr. ia in der 2ten P. sg. act. des reduplicirten Praet. halte ich insofern für zufällig, als meiner Überzeugung nach die beiden Sprachen unabhängig von einander und auf verschiedenen Wegen zu ihrem i, 3 gelangt sind. Das Griechische liebt hinter σ ein S für τ (ohne jedoch auch letzteres in solcher Verbindung zu meiden) und wandelt daher das au

^(*) S. 150; so auch vergl. Gramm. p. 640 ff.

^(**) Vocalismus p. 80 und Vergleichende Grammatik §§. 446, 457.

aller activen Personal-Endungen im Medium und Passiv, wo ihm ein σ vortritt, in 9 um. Ohne besondere Veranlassung zeigt das Griechische die Umwandlung eines ursprünglichen \u03c4 in S in dem adverbialen Suffix Sev, welches dem sanskritischen tas und lat. tus gegenübersteht, mit Umwandlung des schließenden ç in v, wie unter andern in der Endung µεν (dor. µες) der 1sten P. pl. gegenüber dem skr. mas, lat. mus (s. p. 66). - Da die lettischen und slawischen Sprachen am spätesten unter den europäischen Gliedern unseres Sprachstammes sich vom Sanskrit getrennt haben (*), so wage ich nicht zu entscheiden, ob in den Fällen, wo diese Sprachen ein t dem skr. t gegenüberstellen, z. B. in dem lit. rata-s Rad gegenüber dem skr. ra'ia-s (Wagen), platu'-s breit = skr. pṛtu'-s (aus pratu'-s), gr. πλατύ-ς, in dem slaw. ΠΑΤΑ puntj Weg = skr. pania-s (aus panian-s, vgl. gr. πάτο-ς mit pata-s am Ende von Compp.), darum der T-Laut als Tenuis erscheint, weil die Aspirata zur Zeit der Absonderung vom Sanskrit noch nicht vorhanden war, oder weil die aus dem asiat. Stammsitze mitgebrachte Aspirata in Folge später eingetretener Aspirationsscheu ihrer Aspiration wieder verlustig gegangen sind. - Es mag passend sein, hier auch den celtischen Sprachen in Bezug auf die Aspirationsfähigkeit einen Blick zuzuwenden. Wir finden in diesem Sprachgebiete sowohl aspirirte Tenues als aspirirte Mediae in großer Menge. Ich halte sie aber sämmtlich für verhältnißmäßig jung, und vermisse die alten, aus der Urperiode unseres Sprachstammes, ebenso wie im Germanischen. So wie die gothischen Laute f, h und th sämmtlich auf germanischem Boden entsprungen sind und früher in respectiver Ordnung p, k und t gelautet haben, so zeigen auch die celtischen Sprachen, ohne jedoch in dieser Beziehung zu einer gesetzmäßigen Lautverschiebung gelangt zu sein,

^{(*) &}quot;Über die Sprache der alten Preußen" p. 4 ff.

zahlreiche f, ch und th, wie auch bh, gh und dh, an Stellen, wo in einem früheren Sprackaustande die unaspirirten Mutae gestanden haben müssen. Ich führe nur einige gaelische Beispiele des irländischen Dialekts an, und stelle ihnendie entsprechenden sanskritischen Formen voran:

Sanskrit Irländisch

pa'dy't ich gehe faoidhhim "I go, depart, sen d"

pa's y'ami ich sehe (aus pa'k-faicim id.

y'ami)

pra't gegen frith, frioth (*).

Th und dh, so wie ch und gh zeigen sich sehr häufig in der Mitte oder am Ende statt einer ursprünglichen Tenuis oder Media. Man vergleiche z. B.:

Irländisch

Sanskrit

éatod'r-as vier	ceathair
astau' (aus aktau') acht	ocht
da's a (aus da'ka) zehn	deich
vins'ati (aus vinkati')z wanz	ig fichead
nakt-am bei Nacht	nochd Nacht
bar-a-ti er trägt	beir-i-dh
b'rata'r Bruder	brathair
måta'r Mutter	mathair
ruć (aus ruk) glänzen	toiche "a light, candle, splen-
	dour"; logha "splendid";
	loghmar "bright".

Wo in der Mitte oder am Ende eines Wortes eine celtische Aspirata einer sanskritischen gegenübersteht, kann die Begegnung

^(*) als Präfix, s. Gloss. Sanscr. (a. 1847 p. 226).

zufällig, d. h. der Hauchlaut in Folge der eben dargethanen Neigung zu mittleren und schließenden Aspiraten von neuem erzeugt sein, ungefähr wie im Hochdeutschen viele Tennes auf dem Wege der Verschiehung einer gothischen oder gemein-germanischen Media wieder zu ihrer alten Stelle zurückgekehrt sind, z. B. in der 3ten P. pl. praes., wo im Althochdeutschen Formen wie bërant (skr. b'a'r a n t i sie tragen) den gothischen wie bairand gegenüberstehen. Ich lege darum keinen besonderen Werth auf das Zusammentressen der irländischen Aspiratae von daghaim oder daighim ich brenne, lighi-m ich lecke mit denen der entsprechenden skr. Verben da'hami (lit. degu), leh-mi (Wz. lih lecken); zumal das Celtische, trotz seiner Neigung zu medialen Aspiraten, doch nicht überall in der Mitte der Wörter Aspiratae zeigt, wo solche in dem entsprechenden skr. und griech. Schwesterworte sich finden. So steht z. B. dem g' des skr. lag'u'-s leicht und dem X des verwandten gr. έ-λαχύ-ς in einigen irländischen Wörtern, welche derselben Wurzel anzugehören scheinen, bei O'Reilly, ein g, in anderen ein gh gegenüber; ein g in lag "weak", lagudladh "diminution, weakening", laigid, laigse, laigsinn ,,weakness, debility, infirmity"; ein gh z. B. in laghud "fewness, weakness"; laigheachd , we akness" etc.; lugh , little", lughad , little ness". 19. (S. 9) Die Verschiebung einer ursprünglichen aspi-

rirten Media zur aspirirten Tenuis am Ende einer Wurzel veranlatst im Griechischen in der Regel auch die Verschiebung einer Media zur Tenuis am Anfange der Wurzel, so dass in dem vorliegenden Falle die nothwendige Umwandlung des \(\text{\foisup} \) der skr. Wz. δ an d in \(\text{\foisup} \) zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) ze zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \(\text{\foisup} \) tented ze zu erwartenden \(\text{\foisup} \) ze zu erwartenden \(\text{\foisup} \) in \

ausmerksam gemacht. Man beachte ausser dem erwähnten $\pi\iota \mathcal{O} = b \, a \, n \, d$ — mit Schwächung des wurzelhaften $a \, zu \, i$ wie in den germanischen Specialtempp., wo im Goth. binda dem gr. $\pi\epsilon i \mathcal{O} \omega$ gegenübersteht — das Verhältniss von $\pi \upsilon \mathcal{O}$ zu skr. $b \, u \, d$ wissen, von $\pi \alpha \mathcal{O}$ zu skr. $b \, d \, d$ quälen, von $\pi \tilde{\eta} \chi \upsilon s$ zu skr. $b \, d \, d$ quälen, von $\pi \tilde{\eta} \chi \upsilon s$ zu skr. $b \, d \, h \, u'$ -s Arm, von $\pi \alpha \chi \dot{\upsilon} s$ zu skr. $b \, a \, h \, u'$ -s viel (*), von $\pi \upsilon \mathcal{O}$ zu skr. $g \, u \, d$ bedecken, von $\tau \varrho \iota \chi$ (Haar als wachsendes) zu skr. $d \, r \, h$ (aus $d \, r \, a \, h$ od. $d \, a \, r \, h$) wachsen (s. Pott II. 124).

20. (S. 10) Über das griech. Suffix 10 = skr. 7 ya s. S. 156 ff.

21. (S. 10) Über das griech. Suffix $\varepsilon v = \text{skr. } y u$, lit. ju, s. §. 124.

^(*) Ich dachte früher an eine Verwandtschaft des skr. bahu' mit dem griech. βαθύ, ziehe aber jetzt vor, mit Pott παχύ und bahu zusammenzustellen und dagegen βαθύς mit Benfey aus γα-θύς zu erklären (s. Anm. 15) und mit der skr. Wz. gâh (aus gâd) submergi zu vermitteln, welche Wurzel ich in meinem Gloss. Scr. (fasc. 1. 1840. p. 2) als möglichen Ausgangspunkt des skr. agâdāa-s tief bezeichnet habe.

^(**) S. vergl. Gramm. §. 19.

^(***) Neue Jahrbücher für Phil. und Päd. Bd. 68. p. 244.

gibt, dass & auch aus y entspringen könne, so mus man auch zugeben, dass diese Entstehungsart besonders da zu erwarten sei, wo yvor stand, wie in dem vorauszusetzenden μεγίων, woraus durch Umstellung - wie auch Buttmann annimmt - und durch Umwandlung des y in ζ leicht μείζων werden konnte, während ὀλίζων, aus ολιγίων, das i ganz verloren hätte, wie das lat. minor aus minior und gothische Formen wie frodoza (*) aus frodioza (ioz aus ios = skr. ly ans). Hinsichtlich der Umstellung des i hätte μείζων einen Anhaltspunkt an ἀμείνων und χείρων (aus ἀμενίων, χερίων), abgesehen davon, dass Liquidae vorzugsweise die Versetzung eines & in die vorhergehende Sylbe begünstigen, so dass es vor die Liquida zu stehen kommt. Was die Erscheinung anbelangt, dass y im Griechischen an solchen Stellen, wo ein & hinter ihm stand, öfter zu Z geworden ist, so stimmt sie zu dem im Slawischen geltenden Lautgesetze, wornach k vor leichten Vocalen zu ¶c' wird; denn ¶c' (= ts') verhält sich zu k wie im Griechischen $\zeta (= \delta \sigma)$ zu γ . Da es dem Slawischen an einer Media des Hc, d. h. an dem Laute des skr. g' und engl. j fehlt, so tritt, wo eine Erweichung des g vor leichten Vocalen nöthig ist, Ж s (der Aussprache nach = franz. j) an die Stelle des zu erwartenden g', und dieses Ж s' erscheint auch öfter in Wörtern, wo das Sanskrit seit der Sprachtrennung ein g aus älterem g gewonnen hat, z. B. in ЖИВЕТЬ s ivetj er leb t = skr g'loati, während das altpreuss. giwa und lit. gywena den alten Guttural bewahrt haben (**). Es ist nicht unwahrscheinlich, dass überall, wo griech. & die Stelle eines wurzelhaften y oder & vertritt, diese Vertretung durch ein früher hinter dem y oder & gestandenes i oder älteres j veranlasst worden sei, so dass also z. B. Verba wie κρίζω, aus κριγίω für κρίγjω, φράζω aus φραδίω für φράδjω,

^(*) S. vergl. Gr. §. 303.

^(**) S. vergl. Gramm, p. 1257.

eigentlich der skr. 4ten Klasse angehören (s. vergl. Gramm. p. 724), woraus es klar wird, weshalb das & in derartigen Verhen nur in solchen Tempp, und Modis vorkommt, die an den Klassen-Unterschieden Theil nehmen, welche ich in meiner Sanskrit-Grammatik "Specialtempora" nenne. Es verhalten sich daher die Aoriste expryov, έκλαγον zu den Imperfecten έκριζον, έκλαζον, wie im Sanskrit z, B. a'hrs'am zu a'hrs' ram (Wz. hars', hrs'). Beachtung verdient, das neben χάζομαι auch eine Form χάσσομαι vorkommt, welche durch ihr doppeltes σ (σσ aus σi für δi) noch entschiedener der skr. 4ten Klasse anheimfällt(*), so dass γιστομαι uns gewissermaßen einen Commentar liefert zum etymologischen Verständniß der Form χάζομαι. Wenn von όζω ein Fut. όζήσω oder όζέσω kommt - wozu mau sich ein Praes, άζέω zu denken hat - so geschieht dies durch einen Misgriff der Sprache, die hier όζ, worin schon ein der Wurzel fremdes Element, nämlich der Anfang einer Klassensylbe enthalten ist, als wirkliche Wurzel auffast. Das organische Perfect τοωδα macht den Fehler wieder gut. - Auch in der Wortbildung kommt & gelegentlich als Vertreter von vj und of an Stellen vor, wo das Sanskrit ein mit 71 y anfangendes Suffix zeigt. So reiht sich, wie mir scheint, σχίζα, dessen ζ nichts mit dem des Praes. σχίζω, aus σχίδιω (Kl. 4.), zu thun hat - an die oben (δ. 120) besprochenen Passivparticipia und entspricht dem skr. d'idrd scindenda; πεζός Fussgänger, aus πεδ-jó-ς, setzt für ποδ einen Nebenstamm πεδ voraus, der ebenso gut als ποδ zum skr.pad passt, da ε und o nur Entartungen von α sind (s. p. 5). Es stimmt daher πεζός, abgesehen von der Accentuation, zn den oben (§. 122) besprochenen skr. Bildungen wie dio-ya-s himmlisch und griechischen wie αλ-10-5. Φύζα (aus φύγια, φύγια) gehört zu den sanskritischen Abstracten auf y 4', wie vrag'-yd' Wanderung (s. §.

^(*) S. p. 77. und vergl. Gramm. §. 501.

121); zu diesen gehört auch κνῦ-ζω, wo ζ die Stelle eines bloßes j vertritt. Dem bloßen Hallworal entspricht auch das ζ von χζθι-ζό-ς, dessen sich als Schwächung des skr. a von hy a's fasse (wie m gothischen gitren), während in χζθέ die im Griech, gewöhnlichere Entartung zu s eingetreten ist. Man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältuiß des Imperat. ἴσ-Θι zu der gewöhnlichen Gestalt & (skr. a a) der Wurzel des Verb. subst., so wie das der homerischen Form πίσυφ-ες zum 301. πέσσυρες und gemeingriech. τέσσαρες.

Es mag erlauht sein, hier auch des gothischen z zu gedenken, welches ich sehon in meiner vergl. Gramm. (§. 86. 5) als einen Zischlaut mit sanfterer Ausprache als z dargestellt hahe (*). Mit dem griech. (§ hat das goth. 2, wie ich in Abweichung von J. Grimm (L. p. 63) annehme, nichts gemein; d. h. es ist nicht ein durch eine vorgeschlagene Media z gehemmtes z und kein zusammengesetzter Buchstabe, sondern üherall ein erweichtes z und verhilt sich zum barten z wie eine Media zur Tennis, oder auch wie im Hochdeutschen zu z. So wie z. B. im Althochdeutschen das z von wez ich war in denjenigen Formen in z übergeht, in welchen durch die Sylbenvermehrung Veranlssung zur Gewichts-Erleichterung gegehen wird (**), so geht im Gothischen das z von zürpa ich schlafe in der durch Reduplication helasteten Form des Praet., zur Erleichterung des Gewichts der Gesamntform, in z über, also zaizürzte (***). So auch schwächt sich das schließende z zu esa mehreren

^(*) Ich hätte nur das Wort "wahrsch ein lich" weglassen sollen, da alle Flexionen und Wörter, worin goth. z vorkommt, beim Hinhlick auf die verwandten Sprachen heweisen, daß dasselbe, wie das slawische 3. nichts als ein weiches z ist.

^(**) z. B. in wari du warst; warumés wir waren, s. vgl. Gramm. §. 86. 5. p. 178.

^(***) Man vergleiche die auf gleichem Princip heruhende

Stellen der Grammatik, wo durch antretende Partikeln Veranlassung zur Gewichts-Erleichterung gegehen wird; wie z. B. in thizei cujus (aus this hujus + Relativpartikel ei), thanzei quos (aus thans + ei), vileisuh willst du, aus vileis mit der Fragepartikel uh. Auf diesem Princip beruht auch die Erscheinung, dass die sanskritische und griechische Medial-Endung se (aus sai), Tat im gothischen Passiv in der Form za erscheint (*), während die active Endung si, die im Gothischen ihren Vocal verloren hat, das ursprüngliche harte s hewabrt hat. Ganz ähnlich verhält es sich mit der Erscheinung, dass das sanskritische Comparativ-Suffix 1 rans (schwach ty as) in den gothischen Adverbien wie mais mebr (**) das organische krästigere s hewahrt hat, in der Declination aber - wo das Suffix durch den unorganischen Zusatz der Sylbe an (in den schwachen Casus in) helastet wird - dasselhe zu z geschwächt hat; daher nom. maisa, gen. maisin-s, dat. maisin, acc. maisan. Ich sehe also keine Veranlassung und auch keine Möglichkeit, dieses s mit Ahrens (s. Kuhn's Zeitschrift III. p. 84 f. Anm.) aus dem skr. 71 y des Suffixes tyas zu erklären, zumal es keine einzige grammatische Form mit z im Gothischen giht, deren sanskritisches Vorbild ein blosses y und nicht zugleich ein s zur Erklärung desselhen darböte. Gäbe es solche Formen, so könnte man auch das z der weiblichen Pronominalgenitive wie thi-zôs = skr. ta-syas, der Davive wie thi-zai = skr. ta-syai, und der entsprechenden Formen der starken Adjectiv-Declination nach Belieben sowobl aus s als aus y (j) erklären. Doch spricht schon der

Vocalschwächung in latein. reduplicirten Formen wie tetigi, cecini.

^(*) Vgl. bair-a-sa du wirst getragen mitskr. b'a'r-a-sê, s. vergl. Gramm. §. 466.

^(**) aus makis, vergl. lat. magis und den Positivstamm mikilo g ross (nom. mikil's) = gr. μεγαλο.

Umstand, dass in allen diesen Formen das Hochdeutsche ein r statt des gothischen z zeigt, sehr nachdrücklich für die Entstehung des letzteren aus s, da der Übergang von s in r in den indoeuropäischen Sprachen zu den gewöhnlichsten Erscheinungen gehört und namentlich dem Hochdeutschen sehr geläufig ist. Wenn Ulfilas in biblischen Namen das griech. Z durch sein z überträgt, so möchte ich daraus nicht mit J. Grimm (I. p. 65) und Ahrens (l. c.) die Folgerung ziehen, dass goth. z gleich dem griech. Z wie de (dorisch umstellt zu σδ) ausgesprochen worden sei, sondern eher umgekehrt, dass griech. Z im 4ten Jahrhundert schon wie im Neugriechischen als ein weiches s gegolten habe. Ührigens kann man auch auf die Art, wie Eigennamen in fremden Sprachen wiedergegeben werden, keine zuverlässige Folgerungen über die wahre Aussprache der betreffenden Laute ziehen; sonst könnte man auch z. B. aus dem Namen eines berühmten persischen Dichters, den wir Hafiz schreiben und wie Hafits auszusprechen pflegen, den Schlus ziehen, dass das arabische bim Persischen wie ein deutsches z auszusprechen sei, während es den Laut eines gelinden s, oder des französischen z hat.

23. (S. 10) Auch das pråkritische annô (= skr. any a-s) hat den Halbvocal des skr. Ausdrucks der vorhergehenden Liquida assimilirt und leitet uns so zum griech. ἄλλο-ς, woraus ich schon in meiner Abhandlung "über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen (1830 p. 20) die Folgerung gezogen habe, daßs zur Zeit, wo das Griechische noch den ihm sehlenden Halbvocal besaß, dieser dem vorhergehenden Consonanten sich assimiliren konnte. Es erklären sich durch diese Wahrnehmung manche interessante griech. Formen, die sonst dem Sanskrit gegenüber räthselhast erscheinen mußten, namentlich die Verba mit doppeltem σ oder doppeltem λ

24. (S. 10) Es hätte im Texte auch µ als gelegentlicher Vertreter des skr v erwähnt werden können, wenn ich Recht habe, das gr. δρέμω mit & a [[a dra'oā mi ich laufe (Wz. dru) zu vermitteln. Die indischen Grammatiker führen zwar eine Wurzel dram laufen an; ihr m kann aber ebenfalls als Erhörtung von m gefaßt werden, so dass die im Ndighantu als vedisch erwähnte ste P. dra'mati in ihrem Ursprung identisch mit dravati wäre. Im Lateinischen fasse ich clamo als Schwesterform des skr. Causale s'r doa'ra-mi (ich mache hören), von der Wz. s'ru aus kru, lat, clu, und mare (them. mari) als Entartung des skr. Neutralstammes v 4 ri. Ich glaube, dass die mit m ansangende Form vom Lateinischen aus über andere europäische Sprachen sich verbreitet bat, namentlich über die germanischen, slawischen und keltischen; denn es wäre sehr auffallend, wenn die verschiedenen Glieder unseres Sprachstammes in einem Lautwechsel, der nicht zu den gewöhnlichsten gehört, sich zufällig einander begegneten, so wie auch darin, daß sie das Meer als das Wasser κατ έξοχήν darstellten. Eine Verbreitung vom Lateinischen über andere europäische Sprachen müste man auch annehmen, wenn man das betreffende Wort mit

^(*) S. p. 77 und vergl. Gramm. §. 501. p. 724.

G. Curtius (Zeitschr. für vergl. Sprachf. I. 33) auf die sanskr. Wurzel mar, mr sterben (wovon Hod mar-u't Wüste, wasserlose Gegend) zurückzusühren und in homerischer Weise als "das unfruchtbare" (ἀτρύγετος), als "Tod der Vegetation" fassen will; denn es ist nicht glaublich, dass die Römer, Germanen, Letten, Slawen und Kelten unabhängig von einander darauf gefallen sein sollten, ein Wort von dieser Bedeutung zur gewöhnlichen Benennung des Meeres zu machen, oder ein aus der asiatischen Heimath mitgebrachtes Wort von der oben angegebenen oder einer ähnlichen Bedeutung, wie durch Verabredung, als Ausdruck des Meeres zu verwenden. Was den vocalischen Unterschied zwischen mare und dem sanskritischen GIF vari Wasser anbelangt, so nehme ich an der Kürzung der sanskritischen Länge durchaus keinen Anstols und glaube, dass, wenn das 4 im Sanskrit kurz wäre, man dann im Latein. eher mere oder more, als mare zu erwarten hätte, weilüberhaupt ein mittleres wurzelhastes a im Lateinischen selten unverändert geblieben, sondern am gewöhnlichsten e, seltener o, oder auch i oder u geworden ist; namentlich lautet die skr. Wz. mar, mr sterben im Lat. mor. -In Bezug auf den Wechsel zwischen v und m mache ich noch darauf aufmerksam, dass im armorischen Dialekt des Keltischen diese beiden Laute in so enger Beziehung zu einander stehen wie Media und Tenuis, so dass ein ansangendes m unter denselben Bedingungen zu v wird, unter welchen Tenues in ihre entsprechende Media übergehen; daher z. B. né veul er lobt nicht für né meul, wie né gar er liebt nicht für né kar.

In meiner vergleichenden Gramm. §. 20 habe ich auch auf den Wechsel zwischen v und r oder l aufmerksam gemacht, ohne damals einen Übergang dieser Art im Griechischen angeben zu können; einen solchen hat seitdem Ahrens (II, p. 51) durch das kretische $\tau\varrho\dot{\epsilon}$ dich (= skr. $\iota\nu$ d'm, $\iota\nu$ d) nachgewiesen.

25. (S. 11) Dialektisch auch ρ für σ, besonders am Ende der Wörter, wo im Sanskrit nur aus Rücksicht auf den Anfangt-buchstaben des folgenden Worten anch bestimmten Gesetzen rüc eintritt, im Laconischen aber ohne besondere Veranlassung, z. B. in Nominativen wie ἐπιγελαστάρ für ἐπιγελαστάρ, πίσορ für πίθος, ἀκκαλαντέρ für ἀκαλανθές, νέκυρ für νέκυε, πέρ für ποῦς (s. Ahrens II. p. 71 ff.).

26. (S. 11) Das lat. h ist eigentlich keine passende Darstellung des skr. ह, welches eine weiche Aspirata und ehenso wie घ g die Aspiration der gutturalen Media ist, mit dem Unterschiede in der Aussprache, dass in dem g' sowohl der Grundlaut wie die Aspiration deutlich gehört wird, während in dem & h eine Verschmelzung eingetreten ist, wie in dem griech. 3, und unserem ch, wozu sich das skr. h als weiche Aspirata zur harten verhält, wie unter den nicht-aspirirten Mutis eine Media zur Tenuis. Dass in manchen Wörtern, welche im erhaltenen Sprachzustaude des Sanskrit ein A zeigen, in der Zeit vor der Ahsonderung der klassischen und germanischen Sprachen von ihrer asiatischen Stammgenossin noch eine Media oder Tenuis gestanden habe, erhellt z. B. aus dem Verhältniss des griech yevus zum goth. Schwesterworte kinnus, dessen k die regelrechte Verschiebung einer ursprünglichen Media ist, und somit im Sanskrit ganu-s für hanus erwarten ließe; wie auch ik (ich) gegenüber dem griechischen und lateinischen έγω, ego ein sanskritisches agam statt des hestehenden aham voraussetzt: denn das germanische Pronom. ist nicht die Entartung der griech. und lat. Form, wozu seine Lautverschiebung stimmt, sondern die Entartung derjenigen Form, die zur Zeit vor der Sprachtrennung bestanden hat. So unterstützt auch die germanische Benennung des Herzens (goth. hairto them. hairtan) die Ursprünglichkeit der lat. und griech. Tenuis von cor (them. cord), xño; und nöthigt zu der Annahme, dass das skr. hrd früher kard gelautet hahe.

27. (S. 11) Über das D von χ, Sές s. p. 216 f.). Die von G. Curtius (sprachvergleichende Beiträge p. 330) aus dem Verhältnis von X €6 zum skr. hy a's geschöpste Vermuthung, dass das griech. S der passiven Aoriste wie ἐτύφ Sην aus j hervorgegangen sein könne, ist von dem genannten Gelehrten später (Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I. p. 26 ff.) zurückgenommen und l. c. die Sylbe Dnv so erklärt worden, dass darin zwei Hülfsverba enthalten seien, nämlich dasjenige, welches ich ebenfalls darin wahrnehme und wodurch ich Θην von ἐτύφθην mit Sην von ἔθην (skr. a'd'am) vermittelt habe (s. vergl. Gramm. §. 630) und ein anderes, welches gehen bedeutet und im Sanskrit yd lautet. Obwohl ich Verba, welche gehen bedeuten, für ganz besonders dazu geeignet halte, das passive Verhältniss zu umschreiben (vgl. ven-eo und Umschreibungen wie amatum iri) und auch den skr. Passiv-Character ya aus der Wz. ya gehen erkläre, so trage ich doch Bedenken, in allen griech. Passiv-Aoristen anf Sny die Vereinigung zweier Hülfsverba anzuerkennen, so dass Sην für Sε + ην stände, und eigentlich "ich ging ins thun" oder werde gethan bedeute. Gäbe es in den verwandten Sprachen analoge Formen, etwa im Sanskrit ein a'lu-d'a-yam oder a'lu-d'a-yam gegenüber dem griech. ἐλύθην, so würde mich das formelle Verhältniss von θην zu d'ayam (oder d'ayam) nicht abhalten, die beiden Formen für ursprünglich identisch zu erklären. Da aber Formen wie έλύ-θη-ν speciell griechische Erzeugnisse sind, so begnüge ich mich lieber damit, in Formen dieser Art nur ein einziges Hülfsverbum mit der Hauptwurzel verbunden zu sehen, und anzunehmen, dass im Einklang mit den analogen Futurformen wie λυθήσομαι auch die Aoriste in allen Modis früher Medial-Endungen hatten, und daß erst in einer Zeit, wo die Grundbedeutung des angestigten In nicht mehr erkannt wurde, das 9 an und für sich genügte, der Gesammtform passive Bedeutung zu geben, so dass demnach z. B. ἐλύθην

für ἐλυθήμην keinen Anstoß gab, obwohl das Futurum λυθήσομαι sich auf dem älteren Standpunkte behauptete. — In Bezug auf die Form des griech. 2ten Aorists und Fut. 2. pass. beharre ich ebenfalls bei der in meiner vergl. Gramm. ausgesprochenen Ansicht (§. 631).

- 28. (S. 12) Über den Grund der Oxytonirung von baband'ima's. §. 85.
- 29. (S. 12) Vergl. Boehtlingk "Ein erster Versuch über den Accent im Sanskrit" St. Petersburg 1843. p. 4.
- 30. (S. 13) In den Fällen, wo des Metrums wegen ein v oder y in einen Vocal sich auflösen, und z. B. tu-am für toa'm gesprochen werden muss, bleibt es unsicher, auf welchen Vocal der Ton zu legen sei, z. B. ob in dem vorliegenden Falle tu'- am oder tu-am zu accentuiren sei. Das letztere ist wahrscheinlicher und so accentuirt auch Boehtlingk, welcher in seiner Sanskrit-Chrestomathie in dem accentuirten Texte der aufgenommenen Veda-Hymnen die Wörter überall in dem Zustande gibt, wie sie mit Rücksicht auf das Metrum gelesen werden müssen. - Dass auch in svaritirten Sylben des Metrums wegen zuweilen der Halbvocal (v oder y), welcher den Svarita bedingt, in seinen entsprechenden Vocal aufzulösen sei, so dass er mit dem folgenden Vocal zwei Sylben bildet, glaubte ich oben (S. 13) bestreiten zu müssen, weil mir keine Beispiele dieser Art gegenwärtig waren, und der Svarita mit einer solchen Theilung sich nicht verträgt; d. h. wo z. B. soar (= suar einsylbig) zur Herstellung des Metrums zweisylbig zu sprechen ist, muss es statt des Svarita den Acutus erhalten, wobei es wiederum zweifelhast ist, ob derselbe der ersten oder zweiten Sylbe zukomme, ob su'-ar oder su-a'r zu accentuiren sei. Boehtlingk gibt der ersten Betonungsart den Vorzug und schreibt daher z. B. H. 10. 8. su'arvatir (viersylbig), wie ich glaube mit Recht, indem aller Wahrscheinlichkeit nach der nach p. 13 über zwei, zu

einem Diphthong vereinigten Vocale — also im vorliegenden Falle iiber un — sich erstreckende Svarita den ersten Theil des Diphthongs stärker berührt, als den zweiten. Ist dieses der Fall, so kommt dann, wo des Metrums wegen die zu einem Diphthong vereinigten Vocale sich scheiden, auch der ganze Ton, und zwar als Acutus, wirklich dem ersten Vocal, nämlich in dem erwähnten Beispiele dem u, und H. 12. 4, wo dat y àm dreisylbig zu sprechen ist, dem i zu (dat tiam).

31. (S. 15) Icb erinnere an die althochdeutschen Diphthonge ea, oa, obwohl hier der erste Theil des Diphthongs an und für sich kurz ist.

32. (S. 15) Das S'atapatha-Brāhmaṇa des Yag'urVeda gebraucht mit sellenen Ausnahmen den Svarita in allen Fällen, wo ein aeuirter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal
susammenfliefat (s. Weber, V. S. Sp. II. p. 9 f.). Wo ein mit dem
Svarita betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammenfliefat, behält der zusammengezogene Vocal den Svarita auch
m Rig-Vêda, z. B. I. 35. 7: koð dán 1m., aus koð wo? und tád'ntm nun.

33. (S. 16) Man könnte mit diesem secundären oder "enklitischen Svarita", wie Roth ihn nennt (Yåska p. LXIV), den Ton
des 2ten Gliedes unserer Composita wie Fu sg än ger vergleichen;
denn hier hat swar Fu s den Hauptton und der 2te Theil des Compositums ist dem 1sten hinsichtlich der Betonung untergeordnet;
es hat aber demungeachtet die Tonsylbe des 2ten Gliedes der Zusammensetzung fäst eben so viel Ton, als wenn es allein stünde.
Eben so in Wörtern wie Miß sig g än ger, wo, in Abweichung von
dem skr. secundären Svarita, die Tonsylbe des 2ten Gliedes des
Compos. nicht unmittelbar an die nachdruckvollere Tonsylbe des
ststen Theiles angrenzt. Jedenfalls verdient es Beachtung, das in
unseren deutschen Compositen die Individualität der einzelnen

Glieder der Zusammensetzung nicht in derselben Weise aufgehoben wird, wie in den Sprachen, welche nicht dem logischen Betonungsprincip huldigen, indem z. B. in dem Compositum O berbürgermeister zwar das erste Glied am stärksten betont ist, aber auch das 2te und 3te ihren Ton behalten.

34. (S. 16) Ich setze hier zur Veranschaulichung der Accent-Bezeichnung des Rig-Vêda die beiden ersten Strophen der 1sten Hymne dieses Vêda her, sowohl in verbundenem Text des Sanhita-pafa, als mit der Worttrennung nach dem Princip des Pada-pafa, wornach die einzelnen Wörter ohne Rücksicht auf die Lautregeln, denen die Endbuchstaben im Satze unterworfen sind, so geschriehen stehen, wie sie vor einer Pause erscheinen. Das Zeichen der Aphaeresis der gewöhnlichen Sprache (5) gilt hier zugleich als Trennungszeichen der verschiedenen Glieder eines Compositums und wird, sonderbar genug, auch der pluralen Instrumental-Endung bis (ausgenommen bei Formen auf &bis) vorgesetzt. Das Zeichen des Anusvåra steht in der Ausgabe von Max Müller und wahrscheinlich in den meisten Handschriften in beiden Paja's nicht nur da, wo nach den Lautgesetzen der Anusvåra nothwendig ist, sondern auch am Ende eines Verses und vor allen Consonanten, sowohl in der Mitte als am Ende der Wörter. Ich vermeide es jedoch im Sanhita-pafa vor einer Pause, sowie vor Labialen, wo der labiale Nasal gewiss an seinem rechten Platze steht, und ich setze in der Mitte der Wörter, wie auch Rosen in beiden Pafa's gethan hat, den Anusvara überhaupt nur da, wo er nothwendig ist, d. h. vor Zischlauten. Im Pada-páia besolge ich genau die überlieferte Schreibart. In Bezug auf die Betonung oder Unterlassung der Accentbezeichnung der Verba und Vocative verweise ich auf Anm. 37.

Sanhitāpā ta.

ग्रिप्तिमीळे पुरोहितं यज्ञस्यं देवमृतिजेम् ।

क्रोतारं रत्नधातमम् ॥१॥

ग्रुप्तिः पूर्वे भिर्म्सपिभिरीद्यो नूतंनैरुत ।

स देवाँ एक वैज्ञति ॥५॥

agnim lil purchitan yagnasya dloam rtoigam hoʻtaran ratnadoʻtamam

agníh párotbir rísibir ldyb nátanáiruta sa dtodň éha vakšati

Padapája.

श्रुग्निं । र्रुके । पुरः श्रहितं । युत्तस्यं । देवं । ऋवितं ।

क्रोतीरं । रुब्रज्यातुमं ॥१॥

ग्रुग्निः । पूर्वेनिः । ऋषिऽभिः । ईर्जाः । नूर्तनैः । उत ।

सः । देवान् । म्रा । इक् व्हति ॥२॥

agnín tté purah-hitan yag'n'a'sya déva'n rtvig'an hô'taran ratna-d'â'taman

agníh půrotbíh rsi-bih tdyah nůtanáih uta sah dtoán á iha vakšati

Ühersetzung.

Agni preise ich, den Vorsteher des Opsers, den himmlischen Opserpriester, den Ruser, den reichthumbegahtesten.

Agni, der von den früheren Sehern zu preisende und von den neueren, dieser bringe die Götter her.

35. (S. 17) Nach Benfey (Vollständ. Gramm. §. 4) hätte der Accent im Sanskrit ursprünglich die Bestimmung, den Vocal derjenigen Sylbe hervorzuheben, durch welche ein Begriff modificirt ward (*), "also den eines Suffixes oder Präfixes, wenn es sich mit einer Wurzel oder einem aus einer Wurzel gebildeten Thema verband". Als Beispiele werden angeführt: dvis-va's wir beide hassen, von dvis, tarasvin schnell (mit Schnelligkeit begabt) (vontaras Schnelligkeit), a'dves am (ich hafste). Dieses ursprüngliche Princip soll jedoch, nach dem genannten Gelehrten, im Fortgang der Sprachentwickelung in einigen Fällen von andern wortgestaltenden Einflüssen verdrängt worden sein. "in einigen Fällen" wäre es aber jedenfalls richtiger zu sagen "in den meisten Fällen". Gewis ist, dass unter den Personal-Endungen nur die schweren in den Specialtempp. einer verhältnismässig kleinen Anzahl von Verben den Ton sich aneignen (**), während die sehr überwiegende Anzahl von Verben in den Specialtempp. niemals den Ton auf der Endung zeigt. Was die Wortbildungssuffixe anbelangt, so erhellt aus der S. 178 ff. gegebenen Übersicht, dass die substantiven und adjectiven Wortklassen mit unbetonten Suffixen zahlreicher sind, als diejenigen, welche, wie das erwähnte tarasoin, den Ton auf dem Suffix haben. Von den 139 zusammengestellten Beispielen haben nur 63 den Ton auf dem Suffix und dagegen 76 auf irgend einer anderen Sylbe des Wortganzen. Zur Unterstützung der Behauptung, dass den Präfixen, weil sie den Grundbegriff modificiren, der Ton zukomme, führt Benfey kein Beispiel an, wenn man nicht das Augment zu den Präsixen ziehen will, wogegen ich im Wesentlichen nichts einzu-

^(*) Dies wäre also ein logisches Accentuationsprincip, krast dessen wir z.B. im Deutschen sagen vorgehen, nächgehen, außstehen, untergehen.

^(**) S. §. 66.

wenden habe (s. §. 52). Was aber die den Wurzeln oder Verbalthemen präfigirten Präpositionen anbelangt, so spricht sich in diesem Punkte das Sanskrit entschiedener als das Griechische gegen das logische Princip oder gegen den Satz aus, daß dem begriffmodificirenden Element der Ton zukomme; denn wo das Verbum im Sanskrit in einer solchen Stellung sich befindet, wo unter dem Einflusse accentschützender Wörter es im einfachen Zustande betont sein würde (s. Anm. 37), da behält es auch den Ton, wenn es mit einer oder mehreren Präpositionen zusammengesetzt ist, während die präfigirten Präpositionen accentlos erscheinen (s. §. 143).

36. (S. 17) Ich habe schon in meiner vergleichenden Grammatik (§. 132) gezeigt, dass das Griechische auch in formeller Beziehung Übereinstimmungen darbietet mit der im Sanskrit sich kundgebenden Spaltung in starke und schwache Casus, worauf ich zuerst in der lat. Ausgabe meiner Sanskrit - Grammatik (§. 185) aufmerksam gemacht habe, und woran das Sanskrit - wenn man von einigen Freiheiten absieht, die sich der Veda-Dialekt nimmt - mit bewunderungswürdiger Consequenz insofern festhält, als es bei unregelmässigen Wörtern und Wortklassen, in denjenigen Casus, welche ich die starken nenne, keine Verstümmelungen der Art zulässt, wie sie in schwachen Casus vorkommen, wo z. B. Wörter wie pitar Vater, matar ihr a verlieren; daher z. B. im Dat. pitr-é', matr-é' gegenüber dem Acc. pita'r-am, mata'r-am. Die Übereinstimmung des Griechischen mit dem Sanskrit in dem vorliegenden Falle erstreckt sich nur soweit, dass die Ausstossung des dem r vorangehenden Vocals nur in solchen Casus stattfindet, die im Sanskrit zu den schwachen gehören, ohne dass jedoch diese Ausstossung in allen skr. schwachen Casus eintritt, indem z. B. im Gen. pl. πατέρ-ων dem skr. pat f'-n-4m, und im Gen. Dat. du. πατέρ-ο-ιν dem skr. Dat. Loc. pitr'-b'yam gegenübersteht. Besondere Beachtung verdient im Griech. die Declination von avno, welches seinem Ursprunge nach ein einsylbiges Wort ist (= skr. nar, nr Mann) und auch in der Accentuation dem Princip der einsylbigen Wörter folgt, so dass in den starken Casus (jedoch mit Ausnahme des Nom. sg. ἀνήρ) der Ton auf dem Anfangsvocal ruht - obwohl dieser ein unorganischer Vorschlag ist — in allen Casus aher, die im Sanskrit schwach sind, herahsinkt, also ἄνδρα, ἄνδρε, ἄνδρες im Gegensatze zu ἀνδρός, ἀνδρί, ἀνδροῖν, ἀνδράτι. - Dass die Spaltung in starke und schwache Casus in accentischer Beziehnng älter sei als die lautliche, sieht man aus dem genauen Einklang der beiden Sprachen in ersterer Beziehung; dass aher wahrscheinlich auch die lautliche schon vor der Sprachtrennung begonnen hatte, und zwar vielleicht mit den Verwandtschastswörtern wie pitar, kann aus der Übereinstimmung gefolgert werden, die das Griechische und Gothische in dieser kleinen Wortklasse in den schwachen Casus des Singulars mit dem Sanskrit darbieten. - Über die im Litauischen und Russischen sich zeigende Spaltung in starke und schwache Casus in Bezug auf Accentuation s. p. 85 ff. u. p. 90 f.

37. (S 18) Wenn nach den indischen Grammatikern die Verba (wenn nicht accentachützende Wörter im Satze sind) und die Vocative der drei Zahlen nur am Anfange eines Satzes oder Verses betont werden, so scheint es mir doch undenkbar, daß Verbalformen von einem Umfange wie z. B. ab ub d dir am ah i und daß in dieser Beziehung das Sankrit die unnatürlichste aller Sprachen sei, sondern ich glaube, daß Verba und Vocative, an welcher Stelle des Satzes sie auch stehen mögen, die ihnen zukommende Betonung hahen, daß aber am Anfange eines Satzes oder Verses die Tonsylhe der Verba und Vocative mit besonderem Nachdruck hervorgehoben werden müsse, was die indischen Grammatiker vernalset hahen mag, daß sie die genannten Redetheile oder Wortfor-

men, wo sie nicht die nachdrucksvolle Betonung haben, als tonlos darstellen, wie wir in unseren schon oben (Anm. 33) gedachten Compositen wie Müsiggänger, wenn wir Accente setzten, das 2te Glied unaccentuirt lassen könnten, weil seine Accentuation im Verhältnis zum ersten Gliede beeinträchtigt erscheint, obwohl wir das Wort Gänger in dem genannten Compositum fast ebenso betonen, als wenn es allein stünde. — Was aber die nachdrucksvollere Betonung anbelangt, welche im Sanskrit Verba und Vocative, wenn sie am Anfange eines Satzes oder Satz-Abschnittes stehen, so möge man beachten, dass wir auch im Deutschen beim Rufen entweder den Vocativ oder das Verbum nachdrucksvoller betonen, je nachdem der erstere oder das letztere voransteht. Rust man "komm Friederich!" so hat "komm" die nachdrücklichere Betonung; rust man aber "Friederich komm!", so hat der Vocativ den Hauptton.

Von den Wörtern, welche im Sanskrit einem nachfolgenden Verbum die ihm zukommende Betonung schützen, d. h. nachdrucksvoller machen, erwähne ich hier nur:

- 1) das Relativ und die davon abstammenden Adverbia und Conjunctionen;
 - 2) die Fragepartikeln kim und ka'c'c'it;
 - 3) c'é't und c'a wenn;
 - 4) nê't damit nicht;
 - 5) hanta wohlan!;
- 6) hi' denn, im Vêda-Dialekt auch wenn das Verbum vorangeht.

Die wirklich und stets tonlosen skr. Wörter sind außer ioa wie, welches dem verglichenen Gegenstande nachgesetzt wird, sämmtlich einsylbig. Hierher gehören die Partikeln u, vå, ha (vêd. gʻa', gʻa') c'a und die Nebensormen der Pronomina der Isten und 2ten Person, nämlich: må, må, nåu, nas; toå, tå, våm, vas.

- 38. (S. 21) Vergl. G. Curtius "Die Sprachvergleichung", 2te Aufl. p. 15.
 - 39. (S. 22) Vgl. G. Curtius l. c. p. 61.
- 40. (S. 22) Das Abstractum Ψεῦδος und das Adjectiv Ψευδής haben ein und dasselbe Bildungssussix. S. §. 119. u. Anm. 48.
- 41. (S. 23) Das griech. ζεῦζις und seine skr. Schwesterform yu'ktis sind in Wz. und Bildungssussix identisch; nur hat die griech. Wurzel eine fast durchgreisende Gunirung angenommen; sonst hätte man in dieser Abstrakt-Bildung, die kein Guna verlangt, ζύζις zu erwarten. Die entsprechende lat. Wz. zeigt eine ähnliche Neigung zur Verstärkung, indem sie den Nasal von jungo auch in Formen beibehält, in welchen die Klassen-Unterschiede aushören; daher z. B. junctus im Gegensatze zum skr. yukta-s, aber, was die Verstärkung anbelangt, im Einklang mit dem griech. ζευκτό-ς sür ζυκτό-ς.
- 42. (S. 23) Über den Einfluß des Gewichts der Personal-Endungen s. §. 66.
- 43. (S. 25) Das skr. pa'ti-s = griech. πόσι-ς ist in seiner Declination nicht ganz regelmäßig, doch kenne ich keinen männlichen Wortstamm auf i, der zugleich in Bildung und Betonung einem griech. Schwesterworte gegenübergestellt werden könnte. Abgesehen von der Betonung wäre ahi'-s Schlange geeignet, in Gemeinschast mit dem griech. ἔχι-ς als Muster der Declination der männlichen i-Stämme ausgestellt zu werden (s. §. 118 und Anm. 233).
- 44. (S. 25) Für ma'ti (euphon. für ma'nti, von der Wz. man denken) zeigt der Vêda-Dialekt mati' und so auch noch manche andere Oxytona in der durch ti gebildeten Abstraktklasse, z. B. áti' Hülfe, welches auch in formeller Beziehung eine Schwächung erfahren hat, indem hier die Wz. av (erhalten, retten) ihren Vocal verloren und das v zu á vocalisirt hat. Im Go-

thischen entspricht der Femininstamm e.a.mun-di Ge di Chtnife in Wz. und Suffix dem six. ma'(n) et i, dessen Wurzel, wie andere auf n, erst nach der Sprachtennung ihren Endoonsonanten in genalosen Formen vor T-Lauten verloren haben kann. Auch der let. Stamm men-t (für menti) stimmt in Wurzel und Suffix zum skr. ma'ti.

45. (S. 25) Höchst wahrscheinlich sind ndu' und die verwandten europäischen Formen eines anfangenden s verdustig gegangen. Man vergleiche die skr. Wurzeln 云 nd baden und off snu schwimmen (en du'mi ich schwimme). Im Irländischen steht snamhaim ich schwimme wahrscheinlich für snawim (s. Glossarium Sausscritum a. 1847 unter 天田 sn d und 天田 nut.)

46. (S. 25) Die Wurzel ist taks spalten, im Vêda-Dialekt anch machen, verfertigen, zimmern. Im griech. Stamme τέκτ-ον vertritt τ die Stelle des skr. wurzelhaften s' (s. p. 216), dessen vorangehender Guttural dem litauischen tas au ich behaue entwichen ist, während das altpreußische tickint, teckint machen (tickinnimai, teckinnimai wir machen) den Guttural in Vorang vor dem Zischlaut bewahrt hat. So gilt auch dem Griechischen, abgesehen von τέκτον (*) und seinen Ableitungen, bloß τεκ als Wurzel.

47. (S. 25) Das i von pita'r ist eine Schwächung von a, welches die europäischen Schwestersprachen, namentlich die klassischen und germanischen, geschützt haben. Das gadhelische athair Vater gehört offenhar ebenfalls hierher und ist des ansangenden Labials verlustig gegangen. Die Wz. ist im Sanskrit på (er halten, ernähren, herrschen), deren å sich zuerst zu a gehirzt und

^(*) Über das Bildungssuffix ov = skr. an s. §. 109.

von da zu i geschwächt hat. Über das Suffix tar, tr der Verwandtschaftswörter s. vergl. Gramm. §. 812.

48. (S. 25) Man kann auch μένος als Thema aufstellen, da eine Endung in dieser Form nicht vorhanden ist; wenigstens glaube ich hinlänglich bewiesen zu haben, dass das 5 dieser Wortklasse zum Stamme gehört und dass es überhaupt im Griechischen keine Neutra mit s als Casus-Endung gibt (*). Nur durch den nicht befremdenden Ausfall des σ zwischen 2 Vocalen (μένεος aus μένεσος) gewinnt dasselbe in der Form uévos das Ansehen einer Casus-Endung. Was den vocalischen Unterschied zwischen μένος und μένε-(σ)-os etc. anbelangt, so beruht derselbe, wie mir scheint, auf dem Princip des Gleichgewichtssystems, indem die durch antretende Casus-Endungen belasteten Formen einen leichteren Vocal vorziehen, der auch am Anfange von Compositen wie σακέσπαλος, τελεσφόρος sich zeigt, wobei daran zu erinnern, dass das Sanskrit am Anfange von Compositen bei mehrgestaltigen Themen immer eine der leichteren Formen wählt, z. B. beim Part. praes. die Form auf at, nicht die ursprüngliche auf ant. Eine beachtungswerthe Übereinstimmung bietet in dem vorliegenden Fall das Altslawische mit dem Griechischen dar, indem jenes bei seinen, den sanskritischen Neutralstämmen auf as und griechischen auf es entsprechenden Neutralstämmen auf Et (es) - dessen Endconsonant nach einem allgemeinen Gesetz in den flexionslosen Casus wegsallen musste (s. vergl. Gramm. §. 255 l.) - im Nom. Acc. Voc. sg. ein O statt des E der übrigen Casus zeigt; daher verhält sich HEGO nebo Him mel zum Gen. HEBECE nebes-e (**) (vgl. skr. na'b'as, na'b'as-as), wie im Griechischen νέφος zu νέφε(σ)-ος. Auch das Lateinische

^(*) S. vergl. Gramm. §§. 128, 152, 932.

^(**) Für nebes-es wegen der nothwendigen Unterdrückung des Endconsonanten.

zeigt bei dieser Wortklasse in den sylbenreicheren Casus einen leichteren Vocal als in den flexionslosen. Man vergleiche das Verhältniss von genus zu gener-is (aus genes-is oder genis-is) (*) mit dem von γένος zu γένε(σ)-ος.

- 49. (S. 26) Regelmässig wäre pa'ti-n-4 mit euphonischem n.
- 50. (S. 27) Die Unregelmäßigkeit dieser Form besteht in der Unterlassung der Gunirung; also pa'ty-ê für pa'tay-ê. Auf letztere Form stützt sich das goth. fada (vom Stamme fadi, nom. fath'-s, gen. fadi-s), welches bloß den Gunavocal geschützt hat, während die weiblichen i-Stämme, z. B. ga-mundi Ge dächt niß, den Stammvocal hinter dem Gunavocal gerettet, die wirkliche Casus-Endung aber ebenfalls verloren haben, daher ga-mundai gegenüber dem skr. ma'tay-ê. Daß auch alle übrigen goth. Singular-Dative ohne Casus-Endung sind, ist schon anderwärts gezeigt worden (**).
- 51. (S. 27) Die indischen Grammatiker nehmen åt als Endung des Ablat. an; es wäre also b'd'r åt als Zusammenziehung von b'dra-åt zu erklären. Diese Ansicht wird, abgesehen von den verwandten Sprachen, im Sanskrit selber durch die Ablative der Pronomina der 1sten und 2ten P., sowohl im Singular als im Plural welcher letztere bei diesen Pronominen in einigen Casus singularische Endungen hat bestritten. Diese zeigen nämlich im Ablativ sg. und pl. die Formen ma't, tva't, as ma't, yus'ma't, worauf ich mich auch schon in meinem aussührlichen Lehrgeb. (1827 §. 158 Anm.) zur Unterstützung der Ansicht berusen habe, dass ein blosses t (welches ich von dem Demonstrativstamme

^(*) Auf die Wahl des e für i hat das r seinen Einflus; wie z. B. in leg-e-ris gegen leg-i-tur, leg-i-mur.

^(**) S. vergl. Gramm. p. 511 ff., wo eine frühere Vermuthung (l. c. §. 160), dass die goth. Dative auf den skr. Instrumentalis sich stützen und somit fada == patyå sei, zurückgenommen worden.

ta ableite) die Endung des Ablativs sei. Diese Erklärung hat seitdem auch eine nachdrückliche Unterstützung durch das Zend gewonnen, welchem ich zuerst in den Berliner Jahrbüchern (März 1831 p. 381) den Ablativ sg. fast bei allen Declinationen nachgewiesen habe, nachdem ihn früher schon Burnouf (*) an einer Wortklasse wahrgenommen hatte, wo ihn das Sanskrit nicht hat, nämlich an den Stämmen auf u. Jetzt kommt uns nun auch bei dieser Wortklasse das Altpersische zu Hülfe und zeigt den Ablativ b ab irau-s' "aus Babylon" (**). Das Altpersische verträgt nämlich, ebenso wie das Griechische, keine schließende & Laute und hat dieselhen hinter a und & ganz unterdrückt, hinter anderen Vocalen aber in s' verwandelt. Ablative von Stämmen auf i haben im Altpersischen in den bis jetzt veröffentlichten und erklärten Inschriften noch keine Gelegenheit gehabt sich zu zeigen; sie werden aber wahrscheinlich auf &i-s' ausgehen und so den Genitiven auf di-s' (***) (wie c'is p di-s' des Teispes) gleichlauten, mit dem Unterschied, dass im Genitiv der Zischlaut legitim, im Ablativ aber die Umwandlung eines t ist, wie z. B. auch in der 3ten P. imperf. akunau-s' er machte (vgl. vêd. a'kṛṇō-t aus a'kṛṇau-t). Im Zend enden die i-Stämme im Genitiv auf di-s und im Ablativ auf 6i-t. Mir ist es jetzt höchst wahrscheinlich, dass die im vorhandenen Zustand des Sanskrit bestehende Gleichheit zwischen Genitiv und Ablativ in denjenigen Wortklassen, deren Stamm nicht mit a endet, daher komme, dass im Ablativ ein älteres ein sübergegangen sei; denn wenn gleich das Sanskrit ein schließendes & hinter allen Vocalen sehr gut verträgt und auch öfter ein schließendes s in

^(*) Nouveau journal Asiatique 1829 t. III. 311.

^(**) Monatsbericht der K. Akademie der Wiss. März 1848 p. 143 f.

^(***) Bei Veranlassung zur Kürzung ais, s. l. c. p. 136.

s umgewandelt hat (*), so zeigt es doch auch gelegentlich ein schließendes s für t, z. B., meiner Meinung nach, in dem Neutrum ada's je nes für ada't (s. kleinere Sanskr. Gramm. §. 248), in den vêdischen Vocativen auf vas, mas, von Stämmen auf vant, mant (schwach vat, mat, s. S. 133); in der Endung us der sten P. pl. des Potentialis und reduplicirten Praet. (s. vergl. Gramm. §. 462). Im Ablat. sg. konnte die Form des Gen. verführerisch auf die des Ablativs einwirken, da die heiden Casus in allen Wortklassen mit Ausnahme derjenigen auf a, nur durch ihren Endhuchstaben verschieden waren (s im Genit. und t im Ablativ). Hierhei ist es wichtig zu beachten, dass gerade diejenige Wortklasse, deren Genitiv von den vorhandenen und vorauszusetzenden Formen des Ablativs preprünglich wesentlich verschieden ist, in diesem Casus auch das ihm zukommende t hehauptet hat; dass also z. B. b'd'rd-t darum nicht zu b'a'ra - s geworden ist, weil der Genitiv nicht b'a'ra - s, sondern bara-sra lautet, so dass dem Ablativ keine Veranlassung gegehen war, durch einen nicht ungewöhnlichen Laut-Ühergang sich äußerlich mit dem Genitiv zu identificiren. Bei den Pronominen der isten und cien P. liegt die Form des Genitivs des Singul, und Plurals (ma'ma, ta'va, asma'-kam, yus'ma'-kam) noch viel weiter ab von den Ablativformen ma'-t, toa'-t, asma'-t, yusma'-t, und es war also hier dem Ablativ noch weniger Gelegenheit gegeben, durch die Vertauschung eines schließenden t mit dem verwandten s, in das Lautgebiet des Genitivs zu gerathen. Gründete sich aber im Sanskrit die äußerliche Identität des Ablativs und Genitivs, in den allermeisten Declinationen, auf einen syntaktischen Misbrauch, d. h. auf wirklichen Ausdruck des Ablativver-

^(*) Namentlich in den flexionslosen Casus des Neutr. des Suffixes oas (s. S. 126) und auch im Nom. m. und f. der Wurzeln srahe und doans, wenn sie, im Sinne des Part. praes., am Ende von Compp. erscheinen (*srat, -doat).

hältnisses durch die Genitivform, so müßte man erwarten, daß dieses auch im Dual und Plural der Fall wäre, um so mebr, als die heiden Mehrzahlen überhaupt dürstiger mit Endungen ausgestattet sind, als der Singular, so dass im Plural in allen Declinationen, wie im Lateinischen, der Ablativ mit dem Dativ eine gemeinschaftliche Endung hat, während im Dual die mit der Plural-Endung by as und mit der Dativ-Endung b'yam (von tu'-b'yam tibi, asma'-b'yam nobis, rusma-bram vobis) verwandte Endung bram zugleich auf den Dativ, Ablativ und Instrument. sich erstreckt; nirgends aber in den beiden Mehrzahlen der Genitiv in den Ablativ auch nur scheinbar eingreist. Erwägt man nun noch, dass auch im Umbrischen und Alt-Lateinischen die Ablativ-Endung in einem blossen T-Laut (d) besteht, der vorangebende Vocal aber durch seine Verschiedenheit entschieden als Eigenthum des Stammes, oder, bei consonantisch endigenden Stämmen, als Bindevocal sich ankündigt - wosür im Zend a z. B. in ap-a-t a quâ - so wird auch hierdurch die Theorie der indischen Grammatiker, wornach bei männlich-neutralen Stämmen auf a 4 t die Ablativ-Endung sei. sehr erschüttert. Ich glaube jedoch, dass diejenigen weiblicben Stämme mit vocalischem Ausgang, welche im Genitiv die Endung &s haben, in Analogie mit dem Zend auch im Ablativ die Endung at hatten, so dass z. B. neben rukta'y-as junctae auch ein Ablativ yukta'y . at bestanden hahe, der im erhaltenen Spracbzustande sich dem Genitiv gleichsam assimilirt hat und somit ebenfalls ruktd'y - 4 s lautet.

Mit den griechischen Adverbien auf ω - ς , die ich ihrem Ursprunge nach für Ablative halte (*), indem ich in ihrem ς die Entartung eines τ erkenne, verbält es sich, was den Vocal anbelangt,

^(*) S. p. 219 (Anm. 17) und vergleich. Gramm. §.183 u. 989, p. 1455.

eben so wie mit den sanskr. Ablativen auf d-t, d. h. ihr w ist bei Adverbien der 2ten Declination die Verlängerung des Endvocals des Stammes. Bei der 3ten Declination fällt der Ausgang ως in Adverbien wie ήδε-ως, σωφρόν-ως ganz der Endung anheim und vertritt die Sylbe at zendischer Ablative wie ap-at aus dem Wasser. Man sollte also hier og für we erwarten; doch mag vielleicht durch die Wahl des w für o die Vermeidung des völligen Gleichlauts mit dem Genitiv beabsichtigt worden sein, oder auch die überwiegende Mehrheit der Adverbia auf ws der 2ten Declination ihren Einfluss auf die Gestaltung derjenigen der 3ten gehabt haben. Wo der Endconsonant fehlt, wie z. B. in σίτω (neben σύτως), ist das gewöhnliche Gesetz der Unterdrückung schließender T-Laute beobachtet, wie z. B. in ἐδίδω(τ) gegenüber dem skr. a'd ad a-t. Besondere Beachtung verdienen die, mit echter Ablativ-Bedeutung, als Vertreter der Adverbia auf Sev geltenden dorischen Pronominal-Adverbia wie $\tau o \upsilon \tau \widetilde{\omega}$, $\alpha \widetilde{\upsilon} \tau \widetilde{\omega}$, $\tau \eta \upsilon \widetilde{\omega}$, $\pi \widetilde{\omega}$ (s. Ahrens "De dial. Dorica" p. 374). Auch dem Gothischen sind anderwärts Adverbia dieser Art als Überreste des verlorenen Ablativs nachgewiesen worden, durch Formen wie aljathro anders woher, tathro von da, aftarô von hinten (s. vergl. Gramm. §. 294. Anm. 1.)

52. (S. 27) Ich theile yukta'y-as, nicht yukta-y-as, weil ich in dem y nicht eine euphonische Einstigung, sondern eine Erweiterung des Stammes derselben Art erkenne, wie den Stämmen auf kurzes a in verschiedenen Casus ein i sich anstigt, welches mit dem vorhergehenden a vor Consonanten zu d zusammengezogen wird (daher yuktd'-n-a, yuktd'-b'yas, yuktd'-s'u), während vor Vocalen ay erscheint, daher im Gen. Loc. du. yukta'y-ds und ebenso von dem weiblichen Stamme yuktd'. Die weiblichen Formen yuktd'y-ds, yukta'y-d (instr. sg.) stimmen, wenn man sie von yuktd' ableitet, zu dem Lautgesetze, dass sowohl kurzes als langes a mit i zu d = ai zusammengezogen werden, während man

erwarten sollte, daß langes 4 mit f zu di müßte zusammengezogen werden, wie dies auch wiellich in dem vorliegenden Falle in den meisten Casus, wo vor vocalisch anfangender Endung eine Stamm-Erweiterung eintritt, der Fall ist.

- 53. (S. 27) Das u der Endung us itt offenhar die Schwächung eines früheren a, worauf das griech. ο von πόσ-1ες = pa' ty-as sich stützt. Die regelmäßige Genitivform von pa't i wäre pa'tt-z (aus patai-z), welche auch am Ende von Compositen wirklich vorkommt, wo pa't i überbaupt der gewöhnlichen Declination folgt.
- 54. (S. 27) Das ε von ήδε-so it eine Entartung des stammhaften v., welches sich in Formen wie βότρυ-obehaptet bat, welche zu veldischen Formen wie ραίν-α΄ (aus ραίν-αz), von ραs'u' m. Thi e τ, mα'dν-αz (vgl. μέθυ-ος), von mα'du n. Honig, stimmen. Es gölt im Vela-Dialekt auch einen Adjectivstamm ma'du (u'ūfs), woron ebenfalls der Genit. ma'dν-αz vorkommt (s. Bt. Gloss. z. S. V.)
- 55. (S. 27) Fir das der Genitiv-Endung beraubt pitu'r (aus pitu'r) findet sich nach Benfey in den Veda's die organische Form pitr-a'r. Hierauf stützt sich, abgesehen von dem im Griech, treuer erhaltienen Wurzelvocal (a. Anm. 47), das griech. marg-ic.
- 56. (S. 28) Die Endung du im Locativ scheint eine Entartung von Am durch Vocalisirung des m zu u zu sein. Die Endung Am kommt vorzugsweise bei Femininen vor; bei Masculinen nurhei Wurzelwörtern auf t und 4 am Ende von Compositen, wie z. B. in sen 4-n-r-4'm von sen 4-n-n't Heerführer.
 - 57. (S. 28) Über die Zurückziehung des Accents s. §. 13.
- 58. (S. 29) Die vedische Dual Endung d ist eine Verstümmelung von du, indem nämlich der letzte Theil des Diphthongs unterdrückt worden. Das griech. φόρω stimmt im Princip zu dkr. Dualen wie pa'tt. εαd d', wobei die Unterdrückung der Endung

durch Verlängerung des Endwocals des Stammes ersetzt ist. Auf demselben Princip beruhen auch die griech. Duale der 1sten Declination, nur daß hier der Endwocal des Stammes schon an und für sich seinem Ursprunge nach ein langesα ist, so daß eine scheinbare Verlängerung eigentlich nur da bemerkhar ist, wo der Singular-Nominativ eine Kürzung erfahren hat, wie z. B. in σφύρα, gegenüber dem Dual σφύρα.

59. (S. 29) Das griech. πόσιε ist insoferu treuer erhalten, als seine sanskrüsche Schwesterform, als es die Dual-Endung nicht ganz unterdrückt hat. Der nächste Vorgänger der Endung ist ein kurces a, welches im Zend, Dialekt-Eigenhümlichkeiten ausgenommen, hei mehrsylbigen Stämmen als männliche und weibliche Dual-Endung erscheint, neben welcher jedoch auch die vollständigere Form do (== skr. du) vorkommt. Ein Beispiel mit a ist nar-a zwei M en sch en gegenüber dem vêd. n α'r-d und griech. α'νδρ-ε, für das vollständige πητ n α'r-d u.

60. (S. 29) Ich theile φόρο-ιν, weil εν die eigentliche Casus-Endung ist, wie sich aus der Vergleichung mit Formen auf α-εν der 1sten Declination ergibt. Bei der 3ten Declin. ist das ο, z. B. του παδοῦν = skr. pad-δ-ydm, entweder als Bindevocal, oder, was dasselbe ist, als stammerweiternder Zusatz aufzufassen, wie z. B. vor dem Sufür svr (aus pevr. s. §. 133) in Stümmen wie πυράντ.

61. (S. 29) ma'nd-b'ydm steht lautgesetzlich für das unmögliche ma'na-b'ydm. So im Plural ma'nd-b'is, ma'ndb'yas für ma'nas-b'is, ma'nas-b'yas. Schwerlich aber ist das
s mit Einem Sprung: u u (aus au) übergegangen, sondern zuerst
in r, und diese Liquida hat sich im Laufe der Zeit zu u vocalisirt,
wie im Französischen / binter a zu u geworden ist (z. B. au aus al,
fauz aus faltus).

- 62. (S. 30) Über den Accent s. §. 13.
- 63. (S. 30) Die Endung ι von Formen wie φόρο-ι, ζευπτο-ί

stützt sich auf die skr. Pronominal Declination, wo z. B. das dorische Töt dem skr. te (aus tat) diese, jene, sie, und goth. thai begegnet. Das Litauische zeigt eine ähnliche Übertragung der Pronominal Declination in die der Substantive und Adjective, ohne jedoch so weit zu gehen, daß es, wie das Griechische, die Endung i auch auf die den sanskr. Femininstämmen auf dentsprechenden Wörter übertrage, daher zwar wilkal Wölfe, wie im Griech. Auten (akr. v. r/kds, goth. wul/ds), aber nicht a.i.wai, sondern a.i.wor Stutten = skr. a.i.vds (a. vergl. Gramm. §. 228).

64. (S. 30) Ich fasse das i der sanskr. pluralen Neutral-Endung i als Schwächung eines älteren a (vergl. pitar Vater aus patar, s. Anm. 47) und berufe mich in dieser Beziehung hauptsächlich auf das Zend, welches, wie anderwärts gezeigt worden (Vergl, Gramm. §. 231), den europäischen Schwestersprachen, namentlich dem Griech., Lat., Gothischen und Slawischen, darin zur Seite steht, dass es a als neutrale Plural-Endung dem skr. i gegenüberstellt. Aber auch abgesehen vom Zend würden doch diejenigen europäischen Sprachen, welche ein Neutrum besitzen, schon für sich allein genügen, die Ursprünglichkeit des skr. i im höchsten Grade zu verdächtigen, weil es kaum denkbar ist, dass jene in ganz zufälliger Begegnung ein älteres i sollten zu a entartet baben, da der gewöhnliche Strom vocalischer Entartung von a zu i fließt, nicht aber umgekehrt vom leichtesten der Grundvocale, i, zum schwersten, a. Darum kann es gar nicht befremdend erscheinen, dass Eine unter den indo-europäischen Sprachen die neutrale Endung a des Nom. Acc. Voc. pl. zu i geschwächt hat, während die übrigen dieselbe entweder, und zwar größtentheils, unverändert behauptet, oder, namentlich das Althochdeutsche (*), zum mittleren Vocalgewicht u geschwächt haben.

^(*) Man beachte besonders die Zahlwörter mit Neutralstäm-

- 65. (S. 30) S. Ann. 63. Beachtung verdient, daß die Entartung von α in η, die 30 bäußig im Singular eingetreten ist, auf die Declination des Plurals und Duals durchaus keinen Einfluß gewonnen hat, sondern daß hier in allen Casus die α-Qualität sich behauptet hat, nur daß, die ältere Sprache ausgenommen, in der Endung ων der Stammvocal ganz untergegangen int.
- 66. (S. 31) b'aran aus b'arans für b'arans (s. S. 205), im Griech, φέρους aus φέρους (s. vergl. Gr. p. 274). Bei den Promominen der Isteu und 2 ten P. setch ήμας, ύμας eggenüber dem akrasıman, yus'ma'n und verhilt sich zu den vorauszusettenden Formen asıma'ns, yus'ma'ns wie z. B. der Singular-Nominativ μέλας ε (vom Stamme μέλαν) zu dem als Urform vorauszusetzenden μέλαν-ς.
- 67. (S. 31) Im Mahl-Rhâr. III. sl. 12924. findet sich die zum griech. πατέρας, und überhaupt zur consonantischen Declination, stimmende Form pitaras, worauf schon Beníty aufmerksam gemacht hat (Gramm. p. 307). Wäre die Form nicht durch das Metrum gesichert, so würde ich eher pitr-as erwarten, nach Analogie von rd gri-as (vom Stamme rd gan), da der Acc. pl. mase, fem. in formeller Beziehung zu den schwachen Casus gehört, Stämme auf car, tdr und an aber in den schwachen Casus den Vocal der Endsylbe ausstoßen.
- 68. (S. 31) Die organische Form auf å-b'is (aus ai-b'is) schließt im Vèda-Dialett die verstümmelte Form auf åis nicht aus. Auf letztere stützen sich die zendischen Instrumentale auf åis, sowie die litauischen auf ais (vergl. zend. daessiis, lit. diessats, skr. de bätis durch die Götter), auf erstere die altpersischen wie bagai-bis' vom Stamme baga Gott (vgl. Anm. 69).

men auf i, z. B. dri-u tria (goth. thrij-a in thrija-hunda 300), vio-ri-u 4 (dat. viori-m), finfi-u 5 (dat. finfi-m).

69. (S. 31.) Ich ziehe hierher, d. b. zu den Plural-Instrumentalen von Stämmen auf an, das allpersische rauca bis, welches sehr oft auf der Inschrift von Behistun vorkommt, immer hinter Zahlwörtern, welche leider durch Ziffern ausgedrückt sind, z. B. 14 raucabis (L.38) nach 14 Tagen (des Monats Viyakhna), woheiz zu herücksichtigen, daß im Sanskrit der Instrum, auch das Zeitverhältnis nach ausstrückt. Oh aber hei Umschreibungen dieser Art der Tag, an welchem das gemeldete Ereignis stattland, schon als verflossen gedacht wird, oder nicht, oh also in dem vorliegenden Falle der 14te Tag des Viy., oder der 15te gemeint sei, mag unentschieden hleihen. Im lettsteren Falle wären alle Ereignisse, welche Darius Hystaspes auf der gedachten Inschrift meldet, einen Tag später eingetreten, als sie nach Rawlinson't Übergetzung stattlanden.

Benfey hält ebenfalls rauc'abis' (welches er nach Rawlinsons früherer Aussprache ruc'abis' liest — wozu, wie Rawlinson päter gezeigt hat, das zu u nicht stimmende $\sum l'$ r nicht passen würde — für einen Instrument. pl , leitet ihn aber von einem Stamme ruc' (zu leten rauc') ab, so daß das der Endung bis' worangehende a als Bindevocal zu fissen wäre; denn unmöglich kann man e' vor öhne das ihm inhärirende a lesen. Außer rauc'abis' kommt von dem hetreffenden Wortstamm nur noch die Form rauc'a vor (\mathfrak{P}), welches Benfey ebenso wie ks'apa für einen singularen Instrumbilt, während ich in Chereinstimmung mit Rawlinson einen Accusativ darin erkenne, ohne jeloch anzunehmen, daß ks'apa und rauc'a für ks'apa mrauc'am steben, sondern ich fasse die betreffenden Formen als Accusative gen. neut. von Stämmen auf an, wie im Sanskrit ndma (nom. acc.) von ndman. Das Altpersiche verlängert vaw ein schließendes a, wo es von Haus aus am Ende verlängert vaw ein schließendes a, wo es von Haus aus am Ende

^(*) Beh. I. 20.; k's'apa-várauc'a-pati-vá hei Nacht oderbei Tage.

stand; allein in dem vorliegenden Falle ist eine Kürzung des im isolirten Zustande zu erwartenden k'sapd, rauc'd, wegen der Belastung durch das angethängte vd und pati-vd ($pati \equiv sk$. pra'it gegen), eingetreten, nach demselben Princip, wornach z. B. die Genitiv-Endung hyd ($\equiv sk$. sya) be in Monstananen, wenn sie mit dem nachfolgenden mdhpd (des Mons 12) eine Art Compositum bilden, das d der Endung körzen (*). Zur Annabme eines altpersischen Stammes k'apan rechtferügt auch der in meiner vergl. Gramm. (p. 291) nachgewiesene zend. Stamm k'sapan (**), woraus ein erweiterter Stamm k'sapna entsprungen ist, welcher an das Verhältniß des sankritischen, nur am Ende von Compositen erscheinenden Stammes ahna zu ahan (ebenfalls neutr.) Tag erinnert.

70. (S. 32) Die Endung by as ist im Lateinischen durch bus (lür bius), im Litanischen durch mus oder ms (mu-mus nobi s., ju-mus vob i s, wilka-ms I up i s), im Altpreubischen durch mans (***), im Gothischen durch ein bloßes m vertreten.

71. (S. 12) Die oxytonirten Stämme auf a', 1', a', so wie diejenigen auf a'r und a'r, welche eine Zusammenziehung zu rerfahren, können im Gen. pl. auch den Ton auf die Endung a'm sinken lassen.

^(*) S. meine Abbandlung über das altpersische Schrift-und Lautsystem, im Monatsbericht der K. Akad. der Wissenschaften (März 1848 p. 135 und vgl. l. c. p. 139).

^(***) Hinsichtlich des dem s vorgeschobenen Nasals vergleiche man das Verhältniss des lat. ensis, mensis zum skr. as i-s Schwert, mas a-s Monat.

72. (S. 33) Ich halte das ε der griech. Endung σε nicht für eine Entartung der skr. Endung u, sondern ich glaube aus den zend. Endungen hoa und soa die Folgerung ziehen zu dürsen, dass die skr. Endung su eine Zusammenziehung von soa sei (vgl. supta'-s von der Wz. soap schlafen), und ich fasse darum das s der griech. Endung als Schwächung von a. Diese zum Theil schon in meiner vergl. Gramm. (§. 250) ausgesprochene Ansicht (*) ist seitdem von Aufrecht (Zeitschr. I. p. 118) noch dadurch unterstützt worden, dass er, wie ich glaube mit Recht, das doppelte oo von Formen wie πάντ-ε-σσι (ich theilte früher πάντεσ-σι), als Folge einer Assimilation aus σF erklärt; also wie z. B. τέσσαρες aus τέσταρες (s. p. 10), so πάντ-ε-στι aus πάντ-ε-στι. So ist 1. e. §. 252 auch die litauische Locativ-Endung sa aus swa erklärt worden. - Der Diphthong or von φόροι-σι hat eine alte Begründung, denn er stützt sich auf das skr. ê (= ai) von b'a'rê - s'u und ähnlichen Diphthongirungen in anderen Casus (s. Anm. 52), so daß es nicht nöthig scheint, mit Aufrecht dem schließenden s einen euphonischen Einfluss auf die vorhergehende Sylbe zuzuschreiben, wenngleich auch die 1ste Declination, vielleicht durch das Beispiel der 2ten versiihrt, ein solches ; ausgenommen hat. Auf einer älteren Stufe stehen die Locative wie 'Ολυμπία-τι, Θετπια - τι, Θύρασιν (s. vergl. Gramm. §. 252).

73. (S. 31) Das der Endung 71 vorangehende α von Formen wie πατχάτε ist in meiner vergl. Gramm. (p. 290 Anm. ss) als Umstellung aus dem Innern des Stammes erklärt worden; also πατζάτε aus πατάζοτ mit Bewahrung des alten α des Suffixes tar,

^(*) Ich hahe l. c. zwar die skr. Endung soa aus soa erklärt und diese Endung mit dem Pronominalstamm soa vermittelt; das i von σι galt mir aher damals noch als Entartung von υ, so daß ich von soa zu su und hieraus zu σι gelangte.

welches sonst überall in dieser Wortklasse, sosern es nicht ganz unterdrückt worden, als ε erscheint (vergl. εδρακον aus εδαρκον).

74. (S. 33) Über Formen wie βελέεσσι aus βελέσ-ε-σσι für βελέσ-ε-στι s. Anm. 72.

75. (S. 33) Über den Accent s. §. 13.

76. (S. 33) Über β für γ und das bewahrte γ in dem Comp. γα-λακτ s. Anm. 15.

77. (S. 34) S. vergl. Gramm. §. 122. Über griech. & als Entartung eines früheren j s. Anm. 22. Erklärt man Zeu aus Jeu (für Δjeυ), so stimmt es zum lat. Ju von Ju-piter, oder noch besser zu dem Stamme Jov der obliquen Casus. Der Dativ Jov-1 stimmt zum skr. Dativ dyav-e' (euphon. für dyau-e'), wobei ich daran erinnere, dass der lat. Dativ sg., den ich früher mit dem skr. Locativ zu vermitteln gesucht habe (Vergl. Gr. §. 195), später (l. c. p 1227 Anm. **) aus dem skr. wirklichen Dativ erklärt worden, so dass von dem skr. Diphthong & = ai im Lateinischen nur das letzte Element erhalten, und die Verlängerung desselben als eine Entschädigung für das unterdrückte erste anzusehen ist. Aehnliche Fälle sind zahlreich im Lateinischen; ich erinnere hier nur an das Verhältniss von diou-s zum skr. deoa-s, welches nur im Vêda-Dialekt als Adjectiv vorkommt und himmlisch bedeuten soll. Seine etymologische Bedeutung ist "glänzend". Nach dem Glanze ist wahrscheinlich auch das lit. dywa-s (spr. diwa-s) "Wunderwerk" benannt, welches ich ebensalls für ein Schwesterwort des skr. deva'-s halte, wenngleich dieses Wort in der Bedeutung Gott im Litauischen bereits durch diewa-s vertreten ist, da Spaltungen eines und desselben Wortes in verschiedene Formen nach Verschiedenheit der Bedeutungen in der Sprachgeschichte nichts Seltenes sind.

78. (S. 35) Das von der Wz. pant (auch pat) gehen stammende Verbum ist noch unbelegt. Im Gothischen entspricht

die Wz. fanth (fintha, fanth, funthum) erfahren (unser fand), wobei man sich das skr. i nach Anm. 81 als i zu denken hat, woraus das goth. ih nach der gesetzlichen Lautverschiebung entsprungen ist (*). Zur skr. Wz. pad gehen, woran Graff (III, 529) gedacht hat, würde die goth. Form, auch abgesehen von ihrem Nasal, nicht stimmen; auch ist ta pad (wovon páda-s Fuss) im Goth. in consonantischer Beziehung regelrecht durch fötus und im Althochd. durch fuoz (unser Fuss) vertreten. Zur hochdeutschen Wz. fand gehört dagegen der althochd. Stamm fendon (nom. fendo) Fuss änger, auch fuoz-fendo, woraus man sieht, das fendo sür sich allein eigentlich bloss Gänger bedeutet, und nicht nach dem Fusse benannt ist. In Bezug auf die mit der in Rede stehenden skr. Wegbenennung verwandten Wörter der europäischen Schwestersprachen verweise ich auf mein Gloss. Scr. (a. 1817 p. 206).

- 79. (S. 36) Der Nominativ pania-s folgt mit mania-s und rbuksa-s in Bezug auf die Nominativ-Bildung gleichsam dem griech. Princip, während sonst die skr. Stämme auf n im Nom. das Casuszeichen samt dem n des Stammes abwarfen und zum Ersatz im Masc. den vorangehenden Vocal verlängern (**). Bei pania-s etc. ist jedoch das a schon von Haus aus in allen starken Casus lang.
- 80. (S: 36) Der Acc. plur. gehört hier auch in Bezug auf die Accentuation zu den schwachen Casus (s. S. 17 p. m.).
- 81. (S. 38) Das 1 im Dual des Neutrums ist anderwärts als eine Verlängerung des 1 der entsprechenden Endung des Plurals er-

^(*) Vgl. Diesenbach "Vergleichendes Wörterbuch der goth. Sprache" p. 378 f., wo zwar nicht an die skr. Wz. pani, wohl aber an die davon abstammende slaw. Benennung des Weges erinnert wird.

^(**) Vgl. lat. Formen wie serme, homo und gothische wie ahma Geist, vom Stamme ahman (s. vergl. Gr. §§. 797, 799).

klärt worden. Es könnte aber auch als Schwächung eines älteren 4 gefasst und so mit der véd. Dual- Endung d der Masculina und Feminina seinem Ursprunge nach identificirt werden (**), wobei zu berücksichtigen wäre, dass im Griech. die entsprechenden Casus des Duals keine Geschlechter unterscheiden, und dass im Zend der Dual im Nom. Ace. Voc. neut. ehenfalls die Endung f hat (z. B. és im afn-f die bei den Aug en), welcher jedoch im Plural kein kurzes i, sondern dassür das ursprüngliche a gegenübersteht. Kurzes i erscheint dagegen im Zend gelegentlich im Dual für £.

82. (S. 41) S. vergl. Gramm. § 291. Ich mache noch darauf aufmerksaut, daß im Neupersischen die Superlative einleuchtend
sis den Comparativen eutspringen. Was das hinzutretende In anbelangt, z. B. in behterin der hest e- von behter der hessere so 'glaube ich darin ebenfalls ein Comparativ-Suffax zu erkennen,
nämlich dasjenige, welches im Skr. in den starken Causs Iydnx,
im Griech. im Thema fev lautet. Von fev hätte man also nur noch
das canfugeben, um zur pars. Schwesterform In zu gelangen, und
behterin wirde demnach soviel als der mehr bessere bedeuten.

83. (S. 41) Als selbständige Wörter bewähen sich die Steptengssuffix tara und tama besonders dadurch, daß ihre weiblichen Accusativornen (taram, tamam) als enklitische Adverbia sich an Verha anlehnen köunen, in welchem Falle taram mehr, tamam am meisten bedeutet; z. B. proöavatitaram (viiam) das Gift vermag mehr, wirktstärker (s. Urv. ed. Bollensen p. 85 u. Ann. z. d. St.).

84. (S. 42) Man vergleiche die Neigung zu stärkeren Vocalen in den durch Reduplication helasteten Perfecten, sowie die

^(*) Üher die Schwächung von 4 zu 1 s. Vergl. Gramm: §§. 6. 485.

Erscheinung, daß im Gothischen die volle Reduplication sich nur an kräftig gehauten Wurzeln behauptet hat (s. vergl. Gr. §. 589).

85. (S. 42) S. vergl. Gramm. §. 298 p. 407. In dem s von maximus (= mac-simus, aus mag-simus) kann ich ebenfalls nur die Umwandlung eines & erkennen, die hier durch den vorangehenden Guttural begünstigt worden, in welcher Beziehung man griech. Abstracta wie Ceuris (aus Ceux-TI-5, s. §. 102) vergleichen möge. Es entspricht also mac-simus hinsichtlich seiner Wurzel und seines Superlativsuffixes dem skr. maha't-tama-s. Anderer Meinung ist J. Grimm (III. 651), welcher issimus der gewöhnlichen Superlative als = isimus fasst, so dass also nur mus der Superlativbezeichnung angehören würde, is jedoch ebenfalls als Zusammenziehung des Comparativsuffixes gilt. Das dem m vorangehende i von maximus, proximus (*), ware demnach als Bindevocal zu fassen und also max-i-mus, prox-i-mus, saniss-i-mus zu theilen. - Meine Erklärung von -is-simus aus is-timus kann ich dagegen jetzt in Übereinstimmung mit Corsen (**) noch dadurch unterstützen, daß ein Superlativ, welcher der Assimilationssucht entgangen ist, wirklich vorkommt, indem ich nicht daran zweifle, dals der genannte Gelehrte Recht hat, das Adjectiv sollistimus seiner Bildung und Bedeutung nach als Superlativ zu erklären und von dem oskisch-lateinischen sollus gan z abzuleiten.

86. (S. 42) S. Grimm III. p. 654 Anm. *. In Bezug auf Formen wie robustus (zu theilen robus-tus) verweise ich auf § 100. und Vergl. Gramm. §. 824.

^(*) Aus prop-simus, worin ich ehen so wenig ein Comparativ-Sufix erkenne, als in maximus und deximus. Letzteres stimmt wurzelbaft zum akr. dakiina-i (de at er), dessen die dem Comparativ-Sufix in keiner Berihrung steht, sondern der Wz. daki wach sen, stark sein angehört.

^(**) N. Jahrb. für Phil. und Päd. Bd. 68. p. 245.

- 87. (S. 43) tis a'r ist wahrscheinlich eine reduplicirte Form, entstanden aus tit a'r durch Schwächung des t zu s in der 2ten Sylbe.
- 88. (S. 44) Über die zusammengezogene Form c'atu'r s. Anm. 11.
- 89. (S. 45) Sowohl das anfangende als das schließende s' von s'as' sechs deutet auf Verlust eines in einem früheren Sprachzustande vorangegangenen Gutturals; da hinter k im Sanskrit kein anderer Zischlaut als s stehen kann. Für eine Urform ksaks das lat. sex, gr. Ez, goth. saihs etc. Ich mache noch darauf aufmerksam, dass im kymrischen Zweig der keltischen Sprachen das betreffende Zahlwort sowohl am Anfang als am Ende einen Guttural zeigt (walis. chwech (*), armor. chuech), während in der Benennung der Zahl 7 die sämmtlichen Glieder der keltischen Sprachfamilie mit s beginnen. Im Albanesischen lautet die Zahl sechs γιάστε (**), wobei ich daran erinnere, dass τε kein charakteristischer Theil dieses Zahlwortes ist, sondern als ein beigefügtes Suffix auch an mehreren anderen Zahlwörtern erscheint, namentlich in στά-τε 7, τέ-τε 8 δίε-τε 10. Die Sylbe de von ver-de neun steht wahrscheinlich für T, wegen des v von vev = skr. navan.
- 90. (S. 45) Da der Veda Dialekt in formeller Beziehung nicht überall die ältesten Formen zeigt, sondern auch manche Verstümmelungen, welche das gewöhnliche Sanskrit nicht kennt, so mag auch seine Accentuation gelegentlich Accentverschiebungen von einer höheren Stuse auf eine niedrigere ersahren haben, so dass seine Begegnung mit dem Griechischen in der Betonung der Zahlen 7 und 8 ausställig sein könnte, um so mehr, als die Ent-

^(*) w = u.

^(**) y nach Hahn = gh.

artungen in der Accentuation überhaupt größtentheils in Senkungen bestehen.

- 91. (S. 46) trayo'-das'a steht in Folge einer allgemeinen Lautregel für traya's-das'a.
- 92. (S. 46) Ich fasse s'ati, s'at und ti als Verstümmelungen von das'ati, welches aus dem einfachen Gebrauch entwichen ist und soviel als dénac bedeutet haben mus, so das z. B. trins'a't 30 als Collectivum soviel als "eine Anzahl von drei Decaden" bedeutet (s. vergl. Gramm. p. 454 st.). Vielleicht ist das n von vins'ati', trins'a't, c'atodrins'a't die Entartung des d von das'ati, wie umgekehrt das n der Zahl ne un im Litauischen und Slawischen zu d geworden ist (*).
- 93. (S. 47) Die Zusammenziehung von tri zu tr in trtiya-s schreibt Bensey (Gramm. p. 329) dem Einslusse des Accents
 zu. Ich erinnere jedoch daran, dass in den Formen wie tribya's die Verschiebung des Accents auf die Endung keine Zusammenziehung von tri zu tr veranlasst und dass dagegen Stämme wie
 pita'r, datar vor consonantisch aufangenden Endungen der
 schwachen Casus, ihre Endsylbe zu tr zusammenziehen, ohne ihr
 darum den Ton zu entziehen, daher z. B. pitr'-byas, datr-byas.
 - 94. (S. 47) S. §§. 66. 70. und vergl. §. 34.
- 95. (S. 48) Das consonantische Verhältniss des gr. Sustixes zur skr. Schwestersorm gründet sich auf die gelegentliche Vertauschung der Aspiratae verschiedener Organe. So glaube ich auch in dem griech. $\chi \omega \rho \alpha$, $\chi \tilde{\omega} \rho \alpha$ Wurzelgenossen des skr. dar d Er de (als tragende) zu erkennen.
 - 96. (S. 49) Über das α von πεντά-κις s. Anm. 6.
- 97. (S. 50) Einsylbige Adjective gibt es nicht, wenigstens nicht im einfachen Zustande; wo aber nachte Wurzeln am Ende

^(*) Lit. dewini, altslaw. AEBATh devantj.

von Compositen (im Sinne des Part, praet.) erscheineu, folgen sie hinsichtlich der Accentuation in den starken und schwachen Casus dem Princip der einsylhigen Suhstantive, daher z. B. von *aroa-'a'a', alles könnend, der Genit. *aroa-'a'a-a's, Dat. *aroa-'a'a-d'. die Gegensatte zu den paroxytonirten starken Casus wie *aroa-'a'a'-a's (A.-am (acc.), *aroa-'a'a'-as nom. acc. pl.).

99. (S. 53) S. §. 141 f. und Vergl. Gramm. §. 972 ff.

100. (S. 54) Sollte der Spir. sap. der attischen Form άμά organisch und somit σαμά die ursprüngliche Form des betreffenden Stammes sein, so würde derselhe zum sir. sa-sma führen, wonuns im Véda-Dialekt der Locat. sa-smin erhalten ist, z. B. Rigr. I. 52. 15.: sa'sminn daf du' in jen er S chlach t.

101. (S. 55) "Beiträge zur Deutung der euguh. Tafeln" p. 38 ff. Der genannte Gelehrte erinnert hei dieser Gelegenheit (l. c. p. 40. Anm.) an die gothisch. Dative wie thamma, schreibt aher mit Unrecht J. Grimm (Gramm. I. p. 826) die erste Wahrnehmung zu, dass solche Formen durch Assimilation aus sma entstanden und thamma = skr. t a's m 4 i sei, obwohl Grimm selber l. c. auf Annals of Oriental literature (London 1820 p. 16) verweist, wo ich hei Erklärung des dor. ἐμμί aus ἐσμί = skr. a's m i, darauf aufmerksam gemacht habe, dass eine ähnliche Assimilation den goth. Pronominal - Dativen auf mma zum Grunde liege, und daß auf diesem Wege thamma mit dem skr. ta'smai sich identificiren lasse. Die Vermittelungsstufen des Präkrit und Pali, worin das skr. Anhängepronomen sma ehenfalls Assimilation erfahren hat, und die treuer erhaltenen altpreußischen Pronominal-Dative auf smu, (z. B. kasmu = skr. ka'smai wem) waren mir damals noch nicht bekannt.

102. (S. 55) Im Lettischen enden alle männlichen Substantive und Adjective im Dat. sg. auf m, z. B. deewa-m deo, leetu-m pluviae, masa-m parvo.

- 103. (S. 56) In dem ε des griech εκάτερος, εκαστος erkenne ich den 1sten Theil des skr. Diphthongs ε (= ai) des skr. εkatara'-s einer von zweien, εkatama's einer von mehrals zweien. Dem Positivstamme εka'-s entspricht das lat. aequus = aiquus. Auch das irländische neach-tar (ne-ach-tar), neither" hat das alte a des skr. Diphthongs bewahrt, dagegen das 2te Element, wie die verwandten griech. Formen, schwinden lassen.
- 104. (S. 57) Wahrscheinlich gehören auch die lat. Correlative tā-lis, quā-lis hierher, so daß sie als Verstümmelungen von tā-lic-s, quā-lic-s, oder tā-licu-s, quā-licu-s gelten müßten, während die aus Substantiven entspringenden Adjectivstämme auf li, z. B. hosti-li, juveni-li, viri-li, carn-ā-li, augur-ā-li hinsichtlich ihres Suffixes mit analogen sanskr. Bildungen auf la und griechischen auf λο vermittelt werden könnten (*).
 - 105. (S. 61) S. §. 142.
- 106. (S. 62) Special-Tempora nenne ich in meiner Sanskrit-Grammatik diejenigen Tempora und Modi, auf welche die Klassen-Unterschiede sich erstrecken. Ihnen entsprechen im Griechischen das Praesens nebst seinen Modis, und das Impersect.
- 107. (S. 62) Über eine abweichende Ansicht Benfey's s. vergl. Gramm. p. 1090 Anm. *. Guna ist in der grammatischen Kunstsprache die Steigerung eines Vocals durch ein vorgeschobenes a, wodurch i, i zu ℓ (= ai), u, ℓ zu ℓ (= au) werden. Vriddhi besteht in der Vorschiebung eines langen ℓ , wodurch aus i- und u-Lauten ℓ (ℓ) und ℓ (ℓ) und ℓ (ℓ) entstehen, obwohl nach den gewöhnlichen Gesetzen der Zusammenziehung a und ℓ in Vereinigung mit einem folgenden Vocal gleiche Wirkung hervorbringen.
 - 108. (S. 63) Der Kürzung von sid zu sia woraus &

^(*) S. vergl. Gramm. §. 940. in Abweichung von §. 419.

s fa durch den Einflus des i der Wiederholungssylbe — entspricht gewissermaßen die Schwächung der entsprechenden lat. Wz. sta zu sti in Formen wie sisti-s, sisti-t, wo die Belastung der Wurzel durch die Reduplication die Veranlassung zur Vocalschwächung ist (*).

- 109. (S. 64) Auch im Lateinischen beruht der vocalische Unterschied zwischen Formen wie veh-o, leg-o (ohne Personbezeichnung) und solchen wie veh-i-s, veh-i-t, veh-i-mus, veh-i-tis auf dem Princip der Entschädigung, welche der isten P. für die Unterdrückung der Personbezeichnung zukommt, wenngleich die Entschädigung eigentlich nur darin besteht, dass die 1ste P. wegen ihres Mangels an einer Endung den Klassenvocal in einer dem skr. a näher stehenden Form (d oder d), bewahrt hat, als die mit Endungen versehenen Formen. Man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältnis von Nominativ-Formen wie homo, arundo zu den mit Casus-Endungen versehenen Formen wie homin-is, arundin-is. Im Gothischen beruht der Gegensatz zwischen dem a von Formen wie baira fero, bair-a-m ferimus, bair-a nd ferunt, bair-a-ts φέρ-ε-τον, zu dem i von bair-i-s fers, bair-i-th fert auf einem Lautgesetze, worauf ich zuerst in meiner vergl. Gramm. p. 67 aufmerksam gemacht habe.
- 110. (S. 64) Die gewichtvollere Form des Perfects zieht bei wurzelhaftem i das schwerere o dem ε als Guna-Vocal vor, daher z. Β. πέποιθα, λέλοιπα im Gegensatze zu πείθω, λείπω, von πιθ, λιπ.
- 111. (S. 65) Guna und Vriddhi (s. Anm. 107) könnten sich bei dem Vocal a nicht unterscheiden, da sowohl a als 4 mit einem folgendeu a-Laut zu 4 zusammensließen. Übrigens fühlt die Sprache auch bei wurzelhastem a, weil dies der schwerste der kurzen Vocale ist, weniger ein Bedürfnis zur Steigerung und läst das-

^(*) S. vergl. Gramm. §§. 6. 508.

selbe daher in den meisten Fällen unverändert, wo i und u gunirt werden. Die Verlängerung des nagilt den Grammatikern als Vriddhi-Steigerung und diese tritt gelegentlich an Stellen ein, wo i und u gunirt werden, z.B. in der Bildung von Abstrakten wie há's a-s das Lachen (s. § 115) von Wz. has.

- 112. (S. 65) Die indischen Grammatiker sassen b'r als Wurzel und b'ar als Guna-Form und sehen überhaupt bei denjenigen Wurzeln, welche in verstümmelten Formen ein r für ar zeigen, ersteres als den eigentlichen Wurzelvocal an (s. §. 2 und Vocalismus p. 157 ff.).
- 113. (S. 66) Über v für schließendes ς s. Anm. 18. p. 221. Ich erwähne noch $\tilde{\eta}_{\nu}$ er war gegenüber dem dor. $\tilde{\eta}_{\varsigma}$ (mit wurzelhastem ς) und vêdischen ds (s. vergl. Gramm. p. 774).
- 114. (S. 66) Φέροιμι erweist sich als unorganisch dadurch, dass die entsprechende Medio-Passivsorm nicht φέροιμαι, sondern φεροίμην lautet, was auf ein actives φέροιν schließen läßt, wie denn auch solche Formen wirklich vorkommen, z. B. τρέφοιν bei Eurip. (vgl. Buttmann p. 362). Auch läst das skr. b'a'reyam im Griech. nichts anderes als φέροιν erwarten, indem der secundären Endung am im Griech. ein blosses v (aus µ) gegenübersteht. Entzieht man dem skr. b'a'r e y am das dem Personal-Ausdruck m vorgeschobene a, so erhält man bare-m (aus barai-m), indem das y von bareyam nur eine euphonische Einschiebung zwischen zwei Vocalen ist. Die Form bare-m würde der 2ten und 3ten Person bare-s, bare-t und den sämmtlichen Personen des Duals und Plurals analog sein, so wie auch den lateinischen Conjunctiven wie ame-m (für ame-m aus amai-m) und den Futuren wie fera-m (für ferê-m), und ich zweisle daher kaum daran, dass es in einer früheren Sprachperiode im Sanskrit Formen wie b'a'r ê-m = φέροιν gegeben habe (*).

^(*) S. vergl. Gramm. §. 689.

115. (S. 66) Zu b'a'r-ê-va aus b'a'r-ai-va stimmt im Modus- und Personal-Ausdruck vortrefflich das goth. bair-ai-va.

116. (S. 66) b'a'rê-y-us (mit euphonischem y) ist wahrscheinlich aus b'arê-y-ant entstanden, wosiir im Zend barayen (aus barayent, im Griech. φέροι-εν aus φεροί εντ.

117. (S. 67) Der vedische Singular baratat, dem das griech. φερέτω entspricht, läst im Plural barantat erwarten. Eine Form dieser Art scheint das bis jetzt vereinzelt dastehende ha'yantat zu sein, welches im Naighanfuka (bei Roth p. 15) unter Verben, welche Bewegung ausdrücken, steht (*). Die Wurzel ist har, wovon hara'-s Pferd als laufendes. Ist aher hayantat die richtige Lesart, so kann es nichts anderes als der Plural von ha'y-a-tat sein, wozu es sich verhält wie im Lateinischen z. B. veh-u-nto (= váh-a-ntát) zu veh-i-to (= vah-atát), nur dass das vocalische Verhältnis im Latein. gestört ist (s. S. 71). Dass aber die lat. Endung to des Singul. auf das vêdische tat sich stützt und eines t-Lauts verlustig gegangen ist, sieht man aus dem veralteten estod und den analogen oskischen Formen auf tud. Man darf darans die Folgerung ziehen, dass auch im Plural hinter dem o ein d gestanden habe. Im Griechischen ist vielleicht das Verhältnis von φερόντων zu dem vorauszusetzenden skr. b'a'rantat so zu fassen, dass das schließende t zuerst zu c geworden wie das des Ablativs, s. Anm. 113 - und von da zu v (s. Anm. 17). Eine frühere Vermuthung, dass Formen wie φερόντων ihrem Ursprunge nach dem Medium angehören und somit φερόντων dem skr. b'a'r antam entspreche, nehme ich auf den Grund des mir damals unbekannten vêd. ha'rantāt zurück.

118. (S. 68) Das v der dem griech. µESov gegenüherste-

^(*) Eine andere Lesart ist hantat, d. h. er soll tödten, schlagen, von der Wz. han, welche ihrer Bedeutung nach nicht zu der Stelle passt, wo der hetreffende Ausdruck vorkommt.

henden skr. Endung vah 4, wie überhaupt der Dual-Endungen der 1sten P. und das von vay a'm wir ist anderwärts (vergt. Gramm. §. 411) als Entartung von merklärt worden. Über das Verhältniß des skr. h zum gr. 3 s. Anm. 119.

119. (S. 68) Im Zend steht maide als Vertreter der akr. Endung maht, welche ich schon, vor meiner Bekanntschaft mit der genannten Sprache als Verstümmelung von made dargestellt babe. Hierzu mußte das gr. με⊙α und der Umstand Anlaß gebeu, daß auch an manchen anderen Stellen der akr. Grammatik h sich als Überrest einer aspirirten Mula zeigt, unter andern in der Imperativ-Endung hi, iu welcher Beziehung das Zend ebenfalls eine schon vor dem Bekanntwerden dieser Sprache und des Veda-Dialekts ausgesprochene Vermuthung gerechtfertigt hat, daß von den beiden str. Endungen hi und di nicht, wie die indüschen Grammatiker annehmen, die letztere nach einem euphonischen Gesetze aus der ersteren entstanden sei, sondern umgekehrt, die erstere — welche im gewöhnlichen Sanskrit nur hinter Consonanten sich erhalten hat — aus der letztern, worauf auch das griech. Št sich stittet.

120. (S. 68) Das S der medio-passiven Endungen ist die durch das vorangehende σ veranlaste oder begünstigte Umwandlung des τ der Activ-Endung. In dem σ aber erkenne ich in Öbereinstimmung mit A. Kuhn (*) ein Pronomen; sei es, dals in der 2. P. das Pronomen der 2ten und in der 3ten das der 3ten aweimal stehe, oder dals das vüberalldem Rellesivum (Kar. 20 a) angehöre (*).

121. (S. 68) Ich halte b'a'reran für eine Verstümmelung von b'a're-r-anta (s. vergi. Gramm. §. 619 uud über den muthmaßlichen Ursprung des r. l. c. §. 618).

122. (S. 69) a'b'arê aus a'b'ar-a-i (vgl. z. B. a'dois'-i

^{(*) &}quot;De conjugatione in µ1" p. 25 ff.

^(**) S. vergl. Gramm. §. 474, 475.

ich hafste med.). Das i ist offenbar eine Schwächung von a, welches sich im Potent. und Precativ behauptet hat, daher $b'a'r\dot{e}-y-a$ aus $b'a'r\dot{e}-ma$ für $b'ar\dot{e}-mam$ = griech. ϕ s ρ o $i-\mu\eta v$, dor. $-\mu\bar{\alpha}v$. Will man aber in allen Medial- oder Passiv-Endungen ein wirklich vorhandenes, oder dagewesenes Reflexiv erkennen (vgl. Anm. 120), so muß man hier das v von $\mu\eta v$ als Entartung von s fassen, also $\mu\eta v$ aus $\mu\eta - s$ erklären, wie in der 1sten P. pl. act. $\mu\varepsilon v$ aus $\mu\varepsilon s$ (s. Anm. 113). In derselben Weise könnte man auch in dem s der sanskr. Endung i a-s der 2ten P. sg. der secundären Formen den Anfangsbuchstaben des Reflexivstammes erkennen und man müßte dann auch in der 1sten P. ma-s anstatt ma-m als die älteste Form der Endung voraussetzen.

- 123. (S. 69) S. Anm. 122 Schluss. Zu der vorausgesetzten griech. Form έφέρ-ε-σο stimmen Zendsormen auf a-nha (aus -a-sa), deren n nur eine euphonische Zugabe ist (nach §. 56) und 469 meiner vergl. Gramm.).
- 124. (S. 69) Ich habe bereits in der 4ten Abth. meiner vergl. Gr. (§. 713) darauf aufmerksam gemacht, daß die 1ste P. der drei Zahlen des skr. Imperativs ihrer Bildung nach nicht diesem Modus, sondern dem Let oder griech. Conjunctiv angehört.
- 125. (S.71) Pott und G. Curtius ziehen den lat. Conjunctiv der 3 letzten Conjugationen zum ved. Let und griech. Conjunctiv. Ich mache jedoch darauf aufmerksam, wie auch schon in meiner vergl. Gramm. geschehen ist, dass das Lateinische den Ausdruck der 1sten P. (m) in der Regel nur da bewahrt hat, wo er von Haus aus am Ende stand, wie dies im Imperf. und in den auf den skr. Potential sich stützenden Modis der Fall ist (über φέροιμι s. Anm. 114), während der Let-Modus; wozu ich die 1ste P. des skr. Imperativs ziehe (s. Anm. 124), die Endung ni zeigt welche ossenbar eine Entartung von mi ist und auch der griech. Conjunctiv an den Endungen der Haupt-Tempora Theil nimmt.

126. (S. 72) Über die Endungen to, nto von rump-i-to, rump-u-nto s. Anm. 117.

127. (S. 73) In meiner vergl. Gramm. p. 1444 Z. 2. ist a' b' ay a m für a b' ay a' m zu lesen. Das einfache b' ay a' -m Furcht (Wz. b't) ist Ozytonon.

128. (S. 74) S. vergl. Gramm. §. 371 und 540.

129. (S. 76) Das skr. baband-a' ibr bandet und seine goth. Schwesterform bund-u-th ergänzen sich einsnder so, dals ersteres die Wiederholungssylhe, letzteres die Personal-Endung, wenngleich mit Verlust eines Vocals, geschützt hat. Dabei aber ist im Gothischen an zwei Stellen die Schwächung eines alten a zu e eingetreten (bund-u-th aus band-a-th), und zwar an der ersten in Folge der Sylhenvermehrung, während der einsylhige Singular band, zte P. bans-t das ursprüngliche a bewahrt hat. Im Althochdeutschen muste schon in der 2. P. sg., weil sie mehrsylhig ist (bun-ti oder punt-f), das schwere a durch das leichtere u sich ersetzen lassen.

130. (S. 76) S. vergl. Gramm. §. 67.

131. (S. 77) Die schon in der tsten Ausg. meines Gloss. Scr. (p. 210) angedeutete Verwandtschaft des lat. cupio mit der akr. W. k. u. p. zir en n wird auch von Pott unterstützt (E. F. L. p. 256); dagegen vermittelt L. Lange ("Die osk. Inschr. der Tab. Bant." p. 6) cupio mit capio. Wir haben freilich in oecupo und vielleicht auch in muncupo die W. a. cap in der geschwächten Form cup; hier her ist die Belastung durch Zusammennetzung Veranlassung zur Schwächung des schwersten Vocals on zum leichteren u., wie z. B. in canculco für conculeo (S. Vecalismus p. 228), und ich trage Beden-ken, ohne eine solche Veranlassung, im Innern lateinischer Wurzeln einen Übergang von an in untrunchmen.

132. (S. 77) Auch die Verba auf $\zeta \omega$ von Wurzeln auf δ oder γ gehören zur skr. 4ten Klasse (s. p. 225 f. und vergl. Gramm. 501 Schlußs.

133. (S. 79) S. Kurschat "Beiträge zur Kunde der lit. Spr."
II. p. 197 ff.

134. (S. N2) S. vergl. Gramm. p. 446 (§. 318 Schluß), p. 1255 ff. Anm. * und "Über die Sprache der alten Preußen" p. 4 ff.

135. (S. 83) Man beachte, daß dar Russische die Endung der 2ten Person treuer erhalten hat als das Gricchische; so auch die der 3ten, wo bêr-e-t dem griech, φίχει (aus φέχ-ε-τ) (gegmetsteht. In der 1sten P. überbietet der irländische Dialekt des Keltischen durch die Form beir-i-m (2te P. beir-i-r aus beir-i-s, att P. beir-i-dh) sowohl das russ. berü, als das gr. φέχω und goth. baira.

136 (S. 84) In allem, was die litauische Betonung betrifft, folge ich den Angaben Kurschat's und setze daher z.B. in sek-a-wa (= skr. sa'c'-4-oas wir beide folgen) den Ton auf die Wurzelsylbe, während Mielcke in einem, in formeller wie in accentueller Beziehung zu derselben Klasse gehörenden Verbum, die Endung betont (suk-a-wà wir beide dreben p. 87). - Das einfache Praeteritum folgt, wenn es im Sing. zweisylbig ist, insofern der Analogie des Praes., als es bei denjenigen Verben, in welchen letzteres in der 1sten und 2ten P. sg. die Endsylbe betont, ebenfalls den Ton auf diese herabsinken läfst, daher sekiaù (zweisylbig) ich folgte, 2te P. sekal, im Gegensatze zu seko er folgte, sek-o-wa wir beide folgten etc. - In Bezug auf den Ursprung dieses Tempus muss ich daran erinnern, dass die in §. 522 meiner vergl. Gramm. ausgesprochene Ansicht, wornach es mit dem skr. und griech. Imperfect identisch wäre, später (S. 10/18 ff.) zurückgenommen worden, was Schleicher (*), der ebenfalls den imperfectischen Ursprung des betreffenden Tempus bestreitet, übersehen hat.

137 (S. 81) Die Wz. sae' aus sak ist nur im Medium gebräuchlich (s α'c'-a-te = επ-ε-ται), was uns nicht hindern durfte,

^{(*) &}quot;Lituanica" in dem besonderen Abdruck. p. 44 ff.

zur Vergleichung mit dem Litauischen die activen Formen theoretisch zu bilden. Die 1ste P. des Praes. act. würde sa'c'-a-mi lauten, womit man das irländ. seich-i-m ich folge vergleichen möge. Dass auch das latein. sequor hierher gehört, bedarf kaum der Erwähnung.

- 138. (S. 84) Ich erinnere daran, dass auch unser beissen (goth. Wz. bit, wovon beita, bait, bitum) aus eine skr. Wz. sich stützt, welche spalten bedeutet (b'id).
- 139. (S. 86) Der in den nasalirten Vocalen enthaltene Nasal, den ich wie den skr. Anusvara durch n ausdrücke, wird jetzt im Litauischen nicht mehr ausgesprochen; ich glaube jedoch seine graphische Vertretung durch n mit demselben Rechte beibehalten zu dürfen, womit man das Nasalzeichen an den betreffenden Vocalen beibehält. Im nahe verwandten Altpreußischen steht überall n als Zeichen des Accus. sing. masc. und fem., z. B. deiwa-n deum, genna-n fe minam.
- 140. (S. 87) naktie's, naktiei sind zweisylbig. Ich bezeichne Kurschat's "geschliffenen" Accent auch an langen Vocalen durch den Gravis und setze ihn dem Circumflex, welches ich bloß als Längezeichen gebrauche, zur Seite.
 - 141. (S. 87) dàngui zweisylbig.
- 142. (S 87) akmuò (zweisylbig) == skr. a's'mā (aus a'kmā) vom Stamme a's'man, dessen s' später als diejenigen palatalen. Zischlaute, welche im Litauischen durch s' (sz) und im Slaw. durch s vertreten sind, entstanden zu sein scheint.
- 143. (S. 88) Im Altpersischen wäre hunau-s zu erwarten (s. p. 246)
- 144. (S. 88) Der labiale Nasal steht hier für die labiale Media und skr. 6. Vollständiger erhalten ist die entsprechende altslaw. Endung ma (s. vergl. Gramm. §. 273).
 - 145. (S. 88) Der Vocativ du. ist bei Kurschat (p. 47) nicht

erwähnt. Wahrscheinlich ist er in allen Declinationen, wie in der Form, so auch in der Betonung dem Nom. gleich.

- 146. (S. 88) Das & scheint mehr der Endung als dem Stamme anzugehören. Vgl. z. B. aki-& vom Stamme aki Auge.
- 147. (S. 88) Die Stämme auf ia, nom. is oder ys ($y = \overline{i}$) betonen im Nom. die Endsylbe, im Falle ia zu langem \overline{i} (geschrieben y) zusammengezogen wird, daher g aid y's, arkl y's im Gegensatze zu z'o'd is, z'wi'r b l is. Im Gen., Dat. und Acc. tritt dagegen der Ton zurück (g a'd io etc.); doch glaube ich, dass dies in der That keine Zurückschiebung des Tons ist, sondern dass im Gegentheil das lange \overline{i} (geschrieben y) des Nominativs durch sein Gewicht den Ton auf sich gezogen hat, der aber in den 3 folgenden Casus auf seinem eigentlichen Sitze stehen geblieben ist.
- 148. (S. 89) Ausgenommen ist der Acc. pl. der Klasse ke'lma-s (Kurschat p. 47. II. a.). In dieser Wortklasse behält nämlich nach Kurschat der genannte Casus den Acutus auf der 1sten Sylbe, daher ke'lmus im Gegensatze zu diemu's.
- 149. (S. 89) Das o (lit o immer lang) ist bloss die Verlängerung des a des Stammes dièwa. Ich bemerke dies zur Berichtigung von §. 190 meiner vergl. Gramm., wo das o der lit. Genitive der a-Stämme als Folge einer ähnlichen Zusammenziehung von as erklärt worden, wie im Zend der skr. Endung as immer ogegenübersteht. Das Lettische läst das a der männlichen a-Stämme im Genitiv unverändert, daher deewa gegenüber dem altpreuß. deiwa-s und lit. dièwo. Das Altslawische hat im Genitiv der Stämme auf o (= skr. a) das ursprüngliche a bewahrt, welches man in Genitiven wie raba servi ebensowenig als Casus-Endung fassen darf, als in den lettischen Genitiven wie deewa (s. vergl. Gr. §. 270).
- 150. (S. 89) Man vergleiche den zendischen Instrum. daéva, für daéva, aus daéva-4 (s. vergl. Gramm. §§. 158 u. 161 p. 193).

- 151. (S. 89) Die Grammatiken setzen im Accus, du. nasalirte Vocale, nach Analogie des Acc. sg. Da aber im Dnal der Nasal nicht die etymologische Begründung bat, die sonst an allen andern Stellen stattfindet, wo sich nasalirte Vocale in der lit. Grammatik finden, so unterlasse ich hier, wie auch ohen (S. 88), im Acc. du. von stabs-die Anfügung eines st.
- 152. (S. 90) Kurschat bezeichnet in den Endungen den "gestofenen" Ton, wenn der Vocal lang ist, mit den Acutus (Beiträge II. p. 47). Es ist also dit wa'-ms = dit wa'-ms (für dit—wa'-msus), und man mag diese Form hinsichtlich der Verlängerung des Endvocals des Stammes mit dem lateinischen dud-bus, ambö-bus vergleichen, welche vereinzelt stehenden Formen nicht wie dus und ambo Dualformen sind, sondern wie dud-rum, ambö-rum dem Plamla ngehören (s. vergl. Gramm. § 244).
- 153. (S. 90) Der Locativ-Charakter ch ist die Entartung eines Zischlauts und verwandt mit der skr. Endung su (aus soa) und den lit. Endungen se, sa (s. vergl. Gr. §. 255^{m)} and 279).
- 154. (S. 92) Grammatica critica linguae Sanscritae §. 300°; s. auch vergl. Gramm. §. 480 ff.
- 155. (6. 92) Das a von et pn-a'nt t gehört steng genommen nicht zur Endung, sondern ist nur ein Binderocal der dem n der äten P. pl., wie auch dem schließenden m der 1. P. sg. der secundiren Formen überall vorgeschoben wird, wo nicht ein d der Wurzel (z. B. in y a'-nt is ie gehen) oder ein a des Klassencharakters (z. B. in b'air-a-nt i= \phi_2 e-vri) der wahren Endung
 vorhergeht. In Beaug auf die Accentregeln gilt jedoch das dem n
 vorgeschobene a von Formen wie dati-anti, stryo-anti etc.
 sis ein Bestandtheil der Endung.
- 156. (S. 95) Vergl. G. Curtius "Die Sprachvergleichung" p. 16.
 - 157. (S. 96) Stellt man im Sanskrit das vor den schweren

Endungen unterdrückte a wieder her, so springt die Übereinstimmung in der Accentustion (as-ma's, as-ia', ἐτ-μές, ἐτ-τέ, es-ma', es-te') noch mehr in die Augen. Doch lege ich auf diese Begegnung kein besonderes Gewicht, weil die Ozytonirung in den drei Sprachen in dem vorliegenden Falle auf verschiedenen Grundsätzen beruht.

158. (S. 98) Dass auch in den germanischen Sprachen die doppelte Adjectivdeclination (starke und schwache) daranf berüht, dass die eine (nämlich die sogenannte starke) in den meisten Cassus ein Pronomen enthält, glaube ich in meiner vergl. Gramm. (§. 381 bis 289) bewiesen zu haben.

159. (S. 99) Auf die merkwürdige und, wie es scheint, früher ganz übersebene Übereinstimmung des lateinischen und arabischen Accentuationsprincips, babe ich bereits in der Vorrede zur 5ten Abtheilung meiner vergl. Gramm. (1849 p. VI f.) aufmerksam gemacht. - In dem von S. de Sacy (Gramm. ar. I. 8, 145 Ausg. 1) gegebenen Regeln der arabischen Accentuation tritt das wahre Princip nicht deutlich genug hervor. Formen wie 'istachrag'tu habe ich im Texte nicht berührt; ich zweisle jedoch nicht, dass auch hier der Hanptton auf der vorletzten Sylbe liege (vergl. Hupfeld in Zeitsch. d. D. M. G. VI. 161 Note); denn dass die drei vorletzten Sylben, weil sie sämmtlich Positionslänge haben, wie S. de Sacy lehrt, sämmtlich betont seien, scheint mir undenkbar. Ungenügend ist auch l. c. die unter Nr. 5 gegebene Regel, die aber im Wesentlichen mit dem eben erwähnten Falle identisch ist; nur dass darin von vocalischer Länge die Rede ist: "On doit aussi élever la voix sur toute syllabe, soit antépénultième on autre, dans laquelle se trouve une des lettres de prolongation (5)". Ein Beispiel wird nicht angeführt. Es müßte aber nach dieser Regel das oben (S. 99) erwähnte Proparoxytonon ka'tala zum Oxytonon werden, und für katilatun müßte katilatun accentuirt werden,

und Formen wie kātitāna (die tödtenden) müßten sür ihre beiden Längen zwei Accente erbalten (kātītāna). Wenn man auch zugibt, dass lange Sylben, wenn sie auch nicht den Hauptton haben, doch mehr betont seien als tonlose Kürzen, so wird doch immer, im Arabischen sowohl als in jederanderen Sprache, in mehrsylbigen Wörtern irgend eine Sylbe durch die Aussprache als eigentliche Tonsylbe erscheinen, und zwar in kātītāna die vortettet. Fleischer (Zeitschr. L. c. p. 186) hezeichent in solchen Föllen in lateinischer Schrist den Hauptton mit dem Acutus und den Nebenton, oder die Nebentöne, d. h. solche lange Sylben, denen der Hauptton nicht zukommt, durch den Gravis (marxūkūna, hatachraūtu).

160. (S. 99) "Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstamms".

161. (S. 100) Ausgenommen sind itaque und utique in den Fällen, wo sie durch ihre Bedeutung die Zusammensetzung gleichsam vergessen lassen und hegrifflich als einfache Wörter erseheinen.

162. (S. 102) Zwischen den Modus-Ausdruck 1 und vocalisch anfangende Endungen wird ein euphonisches 3 eingeschoben.

163. (S. 103) Die skr. Wz. dd verliert vor dem Modus-Ausdruck des Potentialis, wie vor den schweren Personal-Endungen der Special-Tempp, ihren Wurzelvocal; daher dad'-yd'-m für $dadd-yd'-m = \delta b \delta \cdot \hat{m}^{-p}$.

164. (S. 105) Die Wurzel nig'reinigen gunirt unregelmäßiger Weise die Wiederholungssylbe, daher nénég'mi für ninég'mi.

165. (S. 106) In dem skr. str-no'-mi steht n (頃) für n (天) durch den euphonischen Einslus des r.

166. (S. 407) Die Belastung der Wurzel durch die Reduplicationssylbe veranlasst bei Verben der 3ten Kl. die Unterdrückung des der 3. P. pl. zukommenden n, daher da'dati für da'danti. Das a der 2ten Sylbe gilt als Bestandtheil der Endung, obwohl es eigentlich nur die Kürzung des wurzelhasten a ist.

167. (S. 108) Benfey (gr. Wurzell. II. p. 329) identificirt den Charakter der 5ten Klasse mit dem Wortbildungssuffix nu. Dies ist im Wesentlichen auch meine Ansicht, indem ich schon in meiner vergl. Gramm. (p. 716) den Charakter nu als Schwächung des Pronominalstammes na erklärt und ebenso auch schon früher (*) in den Wortbildungssuffixen na, ni, nu Pronominalstämme erkannt habe. Mir gelten daher Verhalstämme wie c'i-nu (Kl. 5) und Nominalstämme wie b'd-nu'S onne als leuchtende, sû-nu' Sohn als geborener hinsichtlich ihres Bildungssuffixes als identisch und ebenso Verbalstämme wie tan-u ausdehnen (Kl. 8) und Adjective wie tan-u' dunn (ausgedehnt), in deren u ich ebenfalls ein und dasselbe Pronomen erkenne (l. c. p. 19 f. und Vergl. Gramm. p. 716), ohne dass ich darum c'inu sammeln und tan-u aus dehnen in der Art als Denominativa fasse, dass man nöthig hätte zur Erklärung von c'inu sammeln einen Substantivoder Adjectivstamm c'i-nu vorauszusetzen oder tan-u aus dehnen von tan-u' dünn (ursprünglich ausgedehnt) abzuleiten. Überhaupt aber stelle ich die Klassen-Charaktere und die analogen Wortbildungssuffixe in engsten Zusammenhang mit einander, indem ich auch den Klassenvocal a der 1sten und 6ten Klasse, ebenso wie das Wortbildungssusfix a, für identisch halte mit dem Pronominalstamm a (s. vergl. Gramm. §. 499 und §. 912). bo'd-a-si du weisst ist soviel als wissend du, so dass hier a eben so die Person bezeichnet, welche weiss (die durch si du

^{(*) &}quot;Über den Einflus der Pronomina auf die Wortbildung" (1832 p. 26, 27).

näher bestimmt wird), wie in c'or-a'-s Dieb (s. §. 115) die Person, welche stiehlt.

- 168. (S. 109) Ich erinnere noch an den lateinischen Ausdruck des Passivverhältnisses durch ein angefügtes Reflexivum (s. vergl. Gramm. §. 476).
- 169. (S. 111) Vielleicht gehört auch fungus zu dieser Wurzel, so dass dieser Ausdruck eigentlich essen der (einsaugender) bedeuten würde. Das σ des griech. $\sigma\pi\acute{o}\gamma\gamma os$ (att. $\sigma\phi\acute{o}\gamma\gamma os$), wenn dieses mit fungus verwandt ist, müste demnach als euphonischer Vorschlag gesasst werden.
- 170. (S. 111) Die Wurzel des entsprechenden skr. Verbums ist ric', aus rik, s. S. 118.
- 171. (S. 111) Die entsprechenden skr. Verba lauten in der 1sten P. pl. praes. act.; b'indma's, c'indma's, rin'c'ma's, pinsma's, yun'g'ma's, un'g'ma's, b'un'g'ma's, b'an'g'ma's.
- 172. (S. 113) Die Ausnahmen der 3ten Klasse sind b'i, hri, hu, mad, g'an, d'an, b'ar (b'r). Diese betonen die 2te, d. h. die Wurzelsylbe, daher z. B. bib'e'mi ich fürchte. Die Ausnahmen der 2ten Klasse sind g'agar (-gr) wachen und daridra (dar-i-dra) arm sein, welche eine mit der Wurzel verwachsene, d. h. nicht ablösbare Reduplications-Sylbe enthalten und den Ton vor leichten Endungen auf die eigentliche Wurzelsylbe legen, daher g'aga'rmi, daridra'mi.
- 173. (S. 115) In meinem Conjugationssystem (p. 100) habe ich si, sisti etc. der latein. Perfecta wie scrip-si, vexi (vec-si) als das Perfect von sum erklärt. Es würde dann si für est (wie sum für esum) dem skr. d's a, und sisti dem skr. d's i a entsprechen, aber sit nicht zu dem im Sanskrit auch in der 3ten P. erscheinenden d's a stimmen, da überhaupt das skr. reduplicirte Praet. wahrscheinlich schon vor der Sprachtrennung in der 1sten und 3ten Pers. sg. den Ausdruck der Personbezeichnung verloren hat, wozu auch die

Erscheinung stimmt, dass im Griechischen und Germanischen das entsprechende Tempus im Sing. des Activs ebenfalls des Ausdrucks der 1sten und 3ten P. entbehrt, indem z. B. im Goth. saiztép ebenso wie das skr. sus o d'pa sowohl ich schlief, als er schlief bedeutet, und im Griech. das. ε von λέλοιπε ebenso wie das α von λέλοιπα dem skr. a von riré c'a entspricht (s. S. 118). Ich ziehe aus diesem und anderen, in meiner vergleich. Grammatik (§. 546 ft.) entwickelten Gründen jetzt vor, das latein. Persect (welches seiner Bedeutung nach sowohl Aorist als Persect ist) in allen seinen Bildungen mit dem skr. vielsörmigen Praet. und griech. Aorist zu vermitteln.

174. (S. 115) Das Sanskrit gestattet im Aorist dem Gewichte der Personal-Endungen keinen formschwächenden Einfluß auf die vorangehende Wurzelsylbe.

175. (S. 115) a'dus aus a'dant oder a'dant, s. Anm. 116.

176. (S. 115) Im Praes. stimmt das védische g'i g à mi (für g'a'g à mi aus ga'g à mi) zum griech. Βίβημι.

177. (S. 115) Die 2te und 3te Pers. a'b'ū-s, a'b ū-t lassen in einer früheren Sprachperiode eine zu ἔφυ-ν stimmende Form a'b'ū-m erwarten (vgl. Anm. 114 Schlus).

178. (S. 116) Die Wurzel ric' ist im Medium der betrefenden Aoristbildung nicht gebräuchlich; sie könnte aber in der 3. P. sg. und pl. nicht anders als a'ric'-a-ta, a'ric'-a-nta lauten,

179. (S.116) Zu a'c'idam und a'b'idam stimmen, abgesehen vom verlorenen Augment, die latein. Persecta sci'di, fi'di (s. Ann. 173).

180. (S. 116) Da das entsprechende griech. Verbum in den Special-Tempp. Reduplication hat, so stimmt in formeller Beziehung das Impers. ἔπιπτον zum skr. Aorist a'paptam, und umgekehrt der Aorist ἔπετον zum skr. Impers. a'patam.

181. (S. 116) Das Sanskrit schwächt in dieser Aoristbil-

dung, in welcher die ganze Wurzel zweimal erscheint, an der 2ten Stelle alle Vocale zum leichtesten Vocalgewicht, also dijstam für ditatam. Man vergleiche binsichtlich dieser Vocalschwächung in vollständig redupliciten Wurzeln die griech. Verba ἀτιτάλλω, δνύημι, δπιπτεύω, für ἀτατάλλω etc.

182. (S. 116) S. Benfey "Vollständ. Grammatik" p. 383. Anm. t. — Für "von dieser Regel" ist oben (S. 116) zu lesen "von diesen Regeln"). Die l. e. angelührten Ausnahmen besiehen sich auf die 6te und 7te Aoristbildung (nach meiner Anordnung); z. B. ε'i's - α - ε für ε'is - α' - ε, ν φ'e' - α - ε für ε' φ'e' - α' - ε [ψ].

183. (S. 116) Man vergleiche den Einflufs, den eine lange Penultima auf Herabdrückung des Accents hat in Compositen wie κυινγέος, μελοποιέας, im Gegensatze zu solchen wie πολυφάγοο, δικογράφοο (vgl. §. 93 p. 128).

184. (S. 118) Es kann auch rirté-i-ia und rirté-i-ia' accentuirt werden. Bei anmittelbarer Auschliefsung der Endung fa an die Wurzel hat letstere stets den Ton, z. B. éakáría (Wz. kar, kr machen).

185. (S. 118) Hinsichtlich der Aufhebung der Gunirung vergleiche man das Verhältnifs gothischer Formen wie bissen (== skr. bibid-i-ma' wir spalteten), bug-u-m wir bogen (skr. bubug'-i-m a) zum Sing. baut. baug. Doch ist es in den germanischen Sprachen nicht das größere Gewicht der Endungen der beiden Mehrzahlen, welches den im Sing. gesteigerten Vocal zur Rückkehr zu seinem Urzustand nütbigt, sonderu der Unterschied in der Sylhenzahl. Dies folgere ich daraus, das im Alt- und Mittelhoochdeutschen die 2te P. sg., welche zweisyllig ist, den reinen

^(*) Ich erkläre a'oóc'am ich sprach, (Wz. vac') durch Reduplication aus a'v a-uc'am für a'oaoac'am (s. Kleinere Sonskritgramm. §. 382. Anm.)

Wurzelvocal zeigt; daher im Althochd. dis.1, dug.1 im Gegensatze zur einsylbigen Form beis, boug der 1sten und 3 ten Person. Ich halte das i der 2ten Pers. ag, für identisch mit dem skr. Bindevocal von bibéd-i-ia, bubúg'-i-ia; denn es wäre sonderbar, wenn das i des Modus-Ausdrucks des Conjunctivs (biz-i ich, er bisse, bug-i ich, er bög e, i ndie ste P. des Indicativs eingedrungen wäre. Hinsichtlich der Unterdrückung der wahren Personal-Endung in der letztgenannten Form vergleiche man das Verhältnifs sankritüscher Formen wie riric'-a' ihr verliefset zur vollständiger erhaltenen griech. Schwesterform 242/a/m-a-re.

186. (S. 118) ririe'-a' steht durch den Verlust der Personal-Endung im Nachtheil, nicht nur gegen seine griech. Schwesterform, sondern auch gegen gothische wie haihait-u-th und neuhochdeutsche wie hiefset.

187. (S. 118) riric'-u's wahrscheinlich aus riric'-a'-nti (s. S. 247).

188. (S. 120) Ich setze düssu nach Schleicher (Lituanica), welcher allen litauischen Futuren in der 1. Pers. sg. den Ausgang siu gibt.

189. (S. 121) Φέρουσα aus φεροντια (= skr. δ'a'rant? (s. vergl. Gramm. p. 1082 Anm. **).

190. (S. 123) Die Belastung der Verba der 3ten Klasse durch Reduplication veranlaßt eine Schwächung des Suffixes durch Unterdrückung des den starken Casus zukommenden Nasals.

191. (S. 12h) Im Vêda-Dialekt kommt vas im Voc. sg. vor statt des gewöhnlichen van aus vans.

192. (S. 124) Über e für s s. S. 247 Anm. *.

193. (S. 124) Die obliquen Casus kommen von einem erweiterten Stamme usia, daher Gen. degusió-s ((s. vergl. Gramm. p. 186 Anm. ••).

194. (S. 125) Die skr. Wurzel b'ug' (goth. bug) biegen

läfst im Griech. nichts anders als φυγ erwarten. Es scheint demnach φεύγω und das verwandte lat. fugio ursprünglich sich umbiegen, zurückwen den zu bedeuten.

195. (126) περινγός statt des uamöglichen περινγός, wie überall die Neutralstümme auf τ diesen Buchstahen in den endungslosen Casus tentweder unterdrückt, oder in s ungerwandelt hahen (s. νεεβ. Gramm. S. 179 f.). Im Macc. fasse ich das s von Formen wie περινγωίς der gewöhnlichen Ansicht gemäß als Casuszeichen, und die Verlängerung des Vocals als Erastz für den weggefallenen Endocanonannten des Stammes, wenngleich die Stämme auf ir (s. Β. χράρις von χράρτ) für das unterdrückte τ keine Entschädigung erhalten. So bleibt anch hei Stämmen auf iδ (z. Β. in λρφτρία von λρφτρώ) das unterdrückte δ ohne Entschädigung, während der Stamm ποδ im Nomin. πού-ε für das unterdrückte δ einen Erastz erhalten hat (%).

196. (S. 127) Ech glaube, daß Schweizer (Kuhn's Zeitschr. III. p. 349) Recht bat, wenn er in dem e der lat. Stämme auf tritedie Verstümmelung eines nes hinzugetretenen Suffixes erkennt;
also geni-tri-c-2 ans geni-tri-c-0, ungefähr wie im Griechischen φύλα-κ-2 aus φύλ-α-κ-2 (ε. §. 134 und vergl. Gramm. § 349). Die
Hauptasche, worauf es mir in dem vorliegenden Falle ankommt, ist,
daß sich in dem lat. trit-e ein Überrest des akr. Feminincharakters
mit Bewahrung der ursprünglichen Länge findet. Das δ der griech.
Bildungen auf τρι-δ und anderer Femininstämme auf ι-δ dürfte sich
aber wohl schwerlich anders, denn als eine rein phonetische Zagabe erklären lassen, ungefähr wie das n gothischer Stämme wie
viddod-n Wittwe (= skr. vid av d., lat vidua, skw. vdoou),
bairandein, (φέρευτα) = akr. δ a'r ant i' (them. und nom).

^(*) Anderer Meinung ist G. Curtius (Griech. Schulgrammatik p. 42), welcher bemerkt, daß das ς in λελυκώς kein angehängtes sei, was man an dem Vocal ω erkenne.

197. (S. 127) wrtra'-x Wolke (in den Véda's) stammt vielleicht, wie auch Benfey (Gr. p. 164 nr. 4) vermuthet, durch das Suffix tra von var, vr bedecken. Ist es aber, wie im Unddi-Buche angenommen wird, aus der Wz. vart, vrt durch das Suffix ra gehildet, so ist hier die Wolke nach der Bewegung henannt, wie das védische a'-man (Nom. a's'ma) Wolke (in der gewöhnlichen Sprache Stein), ein Wurzelgenosse von a's'-va-s Pferd als Benner.

198. (S. 128) Vgl. §. 84 und Anm. 182. Eine andere Erklärung der Accentuation griechischer Formen wie μαχητής (s. vergl. Gramm. §. 810 p. 1132) nehme ich hiermit zurück.

199. (S. 129) Man heachte, daß k/nt-a-tra-m Pflug, als spalten der, auch hinsichtlich des in die Wurzel ansgenommenen Nasals zum Thema der Geten Klasse der Wz. kart, krt stimmt. Im Griech, ist vielleicht das s von Formen wie φέρ-ε-τρον, βέ-ε- Şρον als Vertreter des skr. α ebenfalls Klassenvocal (s. vergl. Gr. p. 1142).

200. (S. 129) δ'a' - trā als le u chten machende erinnet an das lat. fenestra, welches Pott für ein Lehnwort bilt (E. F.
net an das lat. fenestra, welches Pott für ein Lehnwort, so könnte es aus einer
Wurzel fes (= δ'4s, δ'as) durch Einfügung eines Nasals, den
dann noch ein e sur Seite getreten wäre, sich entwickelt haben.
Will man aher fen als Wurzel sunehmen (vgl. φαίνω, δφηνω),
so kann das z als euphonischer Vorsehlag gelten (wie in mon-s-trum
von mon), und es stünde dann ebenfalls fenestra für fenstra.

201. (S. 129) "Ag-Spov und das latein. ar-tus stimmen in ihrer verdunkelten Wurzel zum akt. ar, r sich bewegen, gehen. Die skr. Benennung des Gliedes $(gd-\epsilon ra-m)$ kommt von einer anderen Wurzel der Bewegung (gd gehen) durch das in Redestehende Suffix. Das goth. $lith-u-\epsilon$ (unser Glied aus Ge-lied) stammt von der Wz. lith (litiha, laith, lithum) gehen.

- 202. (S. 130) Yd'-trd als Lebens mittel (von yd gehen) erinnert an die Möglichkeit, daß das griech. $\zeta \dot{\alpha} \omega$ in seiner Wurzel ($\zeta \bar{\alpha}$, $\zeta \eta$) mit yd ($\zeta = y$ s. S. 10) identisch sein könnte. Das Fut. $\zeta \dot{\eta} \sigma \omega$ verhält sich zu yd syd' mi wie $\sigma \tau \dot{\eta} \sigma \omega$ zu sid syd' mi.
- 203. (S. 132) dat-ta'-s (aus dad-ta's für dadd-ta'-s) hat unregelmässiger Weise die Reduplication der Specialtempp. beibehalten. Regelmässig wäre dd-ta'-s.
- 204. (S. 132) γετος als Schlusstheil des Comp. τηλύ-γετος. Die Wz. des skr. g'd-ta'-s ist g'an gebären, zeugen (gr. γεν).
- 205. (S. 133) Die Wurzel von $\alpha\zeta$ o $\mu\alpha$ 1 (aus $\dot{\alpha}\gamma$ -10- $\mu\alpha$ 1 s. S. 225 f.) ist $\dot{\alpha}\gamma = \text{skr. } \gamma ag'$ (aus γag) verehren, zu dessen Part. fut. pass. $\gamma \dot{\alpha} g' \gamma \dot{\alpha} s$ venerandus das griech. $\alpha\gamma$ -10- ς stimmt (s. Vergl. Gramm. §. 893).
- 206. (S. 134) Aus Versehen ist dieses Wort in meiner vergl. Gr. p. 1182 proparoxytonirt worden, weil Wilson dasselbe in seinem Wörterbuche durch ein Sussix ina-n erklärt, wobei das n die Tonlosigkeit des Sussixes bezeichnen würde. Es gibt aber in der grammatischen Kunstsprache kein solches Sussix, sondern bloß ein Sussix ina-c', dessen c' die Betonung der Endsylbe bezeichnet. Ich halte dieses c' für den Ansangsbuchstaben von c'arama'-s der letzte, und n (hinter Consonanten in oder un, deren Vocal bloß Bindevocal ist) sür den Ansangsbuchstaben der Negation na; denn n negirt die Betonung des Sussixes. Ein p weist, wo es sich auf die Accentuation bezieht, den Ton auf eine dem Sussix vorhergehende Sylbe, und ist, wie mir scheint, dem Worte pü'rva-s der vordere entnommen. Daher enden in der grammatischen Kunstsprache nur solche Personal-Endungen, die niemals den Ton haben, auf p (mi-p, si-p, ti-p).
 - 207. (S. 136) S. vergl. Gramm. §. 91.
 - 208. (S. 136) Da die Verbindung vo im Griechischen un-

beliebt ist, so musste hinter v ein ursprüngliches τ entweder bewahrt werden, oder konnte nur in dem Falle zu σ werden, wo zugleich das v eine Umwandlung ersuhr, wie in Formen wie λέγουσι sür λέγουσι aus λέγουτι.

- 209. (S. 139) Man vergleiche z. B. den goth. Infin. bindan binden mit dem skr. band-ana-m das Binden. Der dem n vorangehende Vocal gehört jedoch im Gothischen, wie überhaupt im Germanischen, zur Klassensylbe. Dies erhellt aus Formen wie vals-ja-n wachs en (s. §. 54), salb-b-n salben.
- 210. (S. 140) S. §. 15 p. 23. Das Verhältnis von & s-and' das Sitzen zu & s-ana-m i d. gleicht hinsichtlich der Accentuation dem von bid & Spaltung zu b'da-s i d. Man vergleiche auch das oben (§. 70) gedachte Verhältnis litauischer Feminina wie nauja nova zu ihren entsprechenden Masculinen (nauja-s).
- 211. (S. 140) Die Causalformen, wie z. B. darp-a'yd-mi ich mache stolz, legen vor dem Suffix ana ihren charakteristischen Zusatz ab; sonst hätte man darp-ay-ana-s zu erwarten.
- 212. (S. 140) Da es sehr natürlich ist, das Gold nach dem Glanze zu benennen, so mag auch unser Gol-d (goth. gul-th, them. gul-tha) einer Wurzel entsprossen sein, welche glänzen bedeutet. Eine solche bietet uns das Sanskrit in der Form g'val dar, zu deren Praesens g'va'l-d-mi das irländische gualaim "I blacken, burn" vortresslich stimmt (s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 144). Man vergleiche auch geal weis, geal-a-ch Mond als leuchtender (vgl. skr. g'vál-a-ká sem. Flamme). Gealaighim "I whiten, ble ak, shine" stützt sich entweder aus das skr. Causale gvalla'y âmi ich mache brennen, zünde an, oder es ist ein Denominativum von geal. An der unverschobenen Media in der germanischen Benennung des Goldes darf man keinen Anstos nehmen, da die Mediae nicht selten am Wort-Ansang unverändert geblieben sind, z. B. in gehen (ahd. ga-n ich gehe = skr. g'i-ga-mi), in binden (Wz.

band, gegenüber der skr. Wz. band), in bieten (goth. Wz. bud, wovon biuda, bauth, budum), verwandt mit skr. bud wissen; im goth. dauhtar Tochter = skr. duhita'r.

- 213. (S. 141) Das φ der verdunkelten Wz. σφενδ steht vielleicht für π; in diesem Falle könnten zwei skr. Wurzeln, welche Bewegung ausdrücken, zur Vergleichung gezogen werden, nämlich spand zittern und skand (lat. scand) steigen, springen, fallen. Ich gebe der Vermittelung mit skand den Vorzug. Es könnte auch σπεύδω zu dieser Wurzel gezogen werden, so daß das υ als Vocalisirung des ν zu fassen wäre.
- 214. (S. 141) Die Wz. in stimmt zum skr. vis' (aus vik) eingehen, wovon vés'a-s Haus = Foino-ç.
- 215. (S. 142) Zum Demonstrativstamme ana' dieser, welcher nur in obliquen Casus sich behauptet hat, stimmt unter andern das litauische ana-s je ner. Im Irländischen heißt an-de gestern (d. h. an jenem Tage).
- 216. (S. 143) Vom Lateinischen gehört hinsichtlich der Wurzel wahrscheinlich verres hierher, so dass es durch Assimilation aus verses zu erklären ist.
 - 217. (S. 143) Über die Wz. τεκτ = skr. taks s. S. 216.
- 218. (S. 1/4) Das 2te ρ von τρήρων ist wahrscheinlich die Entartung eines σ. Man vergleiche die skr. Wz. er as zitter n, wozu auch τρέω aus τρέσω gehört.
- 219. (S. 144) So Σειρην-ες vom Stamme Σειρήν (mit gesunkenem Accent), welcher zum skr. soar, sor tön en gehört, mit einem durch den Einflus der Liquida herbeigezogenen ι.
- 220. (S. 144) Diese Ausnahme ist pú's an Sonne (etymol. Ernährer), acc. pú's an-am. Im Vêda-Dialekt erscheint pús a'n als Oxytonon.
- 221. (S. 145) Die Wurzel ist at gehen, deren Verbum bis jetzt nur im Veda-Dialekt belegt ist (s. Böhtl. u. Roth's Wör-

terbuch). - dti'-s Ganger kommt in dem Comp. padati-s Fussgänger vor. Im einfachen Zustand bedeutet dei'-s Vogel (vgl. kaga-s Vogel als Luftgänger). In a'titi-s Gast als Besuchender, welches durch ein sonst nirgends vorkommendes Sustix iii erklärt wird, glaube ich eine reduplicirte Form zu erkennen (vgl. Anm. 181), mit Verschiebung des t zu t an der 2ten Stelle, so dass also blos i das Bildungssushx wäre. Vom Griech. gehört wahrscheinlich at-uoc zu dieser Wurzel, so dass der Rauch als sich bewegender dargestellt wäre, wie im skr. da-ma'-s. Im Lat. könnte man -ester (them. estri) von pedester so erklären, dass es euphonisch für et stünde (s. vergl. Gramm. §. 101) und eigentlich Gänger bedeutete. Es würde dann pedester dem oben erwähnten padati-s in seinen Bestandtheilen sehr nahe kommen. In derselben Weise müßten dann campester und silvester erklärt werden, obwohl hier die Bedeutung gehend nicht mehr klar hervortritt, sondern sich mehr verallgemeinert hat, so dass hier es-ter eigentlich so viel als be fin dlich bedeutet, welches deutsche Wort ebenfalls auf eine skr. Wurzel des Gehens zurückführt.

222. (S. 148) Im Sanskrit kommt ein Übergang von nin tin der Wz. han tödten vor, deren Causale g'at-a'yā-mi statt hān-a'yā-mi lautet.

223. (S. 148) εἶματ für ἔτματ aus τέτματ; āol. τέμ-μα durch Assimilation aus τέτ-μα; so ἔν-νυ-μι aus τέσ-νυ-μι; lakon. Βεσ-τόν (ἰμά-τιον). Vgl. die skr. Wz. vas kleiden, goth. vasja ich kleide, lat. ves-tis.

224. (S. 148) Über name vom Stamme naman (Gen. namin-s) s. vergl. Gramm. §. 141. Über den Plural namn-a = zend. naman-a, lat. nomin-a s. l. c. p. 1116 Anm. *.

225. (S. 149) S. vergl. Gramm. §. 883. p. 1289.

226. (S. 150) S. Anm. 120.

227. (S. 150) S. vergl. Gramm. §. 886. p. 1294 f.

228. (S. 151) Sowie im Sanskrit nicht selten von einer und derselben Wurzel sowohl ein den Stammvocal betonendes m\u00e4nn-liches Abstractum auf α-ε, als auch ein oxytonirets weibliches auf α-tsprungen ist, so hesteben auch im Griechischen neben den im Texte erw\u00e4hnten wurzelhetonten m\u00e4nnlichen Abstracten β\u00e4\u00f3\u00e4n-\u00e5, τ\u00e4g\u00fa\u00f3\u00e4-\u00e5, τ\u00e4g\u00fa\u00f3\u00e4-\u00e5, τ\u00e4g\u00fa\u00e4\u00e4-\u00e5, \u00fa\u00e4\u00e4\u00e4-\u00e4-\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4\u00e4-\u00e4\u00e4\u00e4\u00e4\u00e4\u00e4-\u00e4\u

229. (S. 152) In dem Verhältnis des griech. Seos zum skr. deoa'-s, wenn die beiden Wörter wirklich verwandt sind, kann das 9 gegenüber dem skr. d Anstols erregen; doch fehlt es nicht an einigen anderen Beispielen, wo & die Stelle eines alten d einnimmt; namentlich in Θυγάτης und Θύρα. Bei ersterem (= skr. duhita'r) erklärt sich das S als Folge einer Aspirationsversetzung vom Endconsonanten auf den Anfangsconsonanten der Wurzel, wie z. B. in dem Verhältnis von Soif zum Stamme Torz. (s. vergl. Gr. §. 104), nur dass bei Duyarne die Zurückziehung der Aspiration ohne einen nöthigenden Grund eingetreten ist, da δυγάτηρ für die Aussprache nicht unbequem gewesen wäre. In Θύρα, welches offenhar mit dem skr. doar f. und doa'ra-m n. Thüre verwandt ist, fehlt es an jeder Veranlassung zur Aspirirung des ersten Conson., denn wenn auch im Zend durch den Einsluss eines v eine vorangehende Tenuis zur Aspirata wird, so bleiben doch Mediae unverändert (vgl. doa zwei) und die Tenues kehren zu ihrer Stelle zurück, im Falle der Halbvocal sich vocalisirt, wie z. B. in dem Nom. Acc. tûm du (vom Stamme thwa = skr. tv a) gegenüher dem Acc. thwanm, Gen. thwa-hyd (und tava), Dat. thwbi (und toi, te). Wenn aber im Griech. F zur Zeit, wo es hinter einem anfangenden d gestanden hat, dieses in die Aspirata umgewandelt hätte und letztere auch nach der Vocalisirung des F zu v gehlie-

- 230. (S. 153) Das Sanskrit setzt in einigen Compositen dieser Art das erste Glied in den Accusativ, dessen Verhältniss es auch ausdrückt. Hierher gehört unter andern das erwähnte arindama'-s (euphon. für arim-dama'-s).
- 231. (S. 153) So kann man auch im letzten Sloka des 5ten Akts der S'akuntala den Accusativ parigraham im Sinne von zur Frau nehmen, heirathen (geheirathet haben) aussen, so das die Accusative pratyudais tam (munes) tanayam davon regiert werden: "Ich erinnere mich nicht, die verstossene Tochter des Einsiedlers geheirathet zu haben".
- 232. (S. 151) Ich erkläre $\delta \tilde{\eta} \rho i s$ aus der Wz. $\delta \epsilon \rho$ (= skr. dar, df zerreissen) und erinnere an das im Sanskrit von derselben Wurzel abstammende vi-dd'r-ana-m Krieg (auch Zerreissung und Tödtung).
- 233. (S. 154) In meiner vergl. Gr. p. 1352 ist ahi'-s sūr a'hi-s zu accentuiren. Die Wz. ist anh sich bewegen, deren Nasal im lat. angui-s und lit. angi-s (Otter) sich behauptet hat. Vom Griechischen gehört außer έχι-ς auch έγχελυ-ς zu dieser Wurzel. Im Althochdeutschen entspricht unc, unch, ung basilis-

cus, dessen thematischer Endvocal (i oder a) aus den von Graff belegten Casus des Singulars nicht erkannt werden kann.

234. (S. 154) Die Wurzel ist s'u = ku wachsen (vollständiger s'oi aus koi), wozu unter andern das lat. cu-mulus gehört, wie tu-mulus zu einer andern Wz. des Wachsens, nämlich zu tu. Das Verbum tumeo scheint ein Denominativum zu sein von einem verlorenen Subst. oder Adjectiv. Zur skr. Wz. s'u gehört höchst wahrscheinlich auch das goth. hau-hs (them. hau-ha, unser hoch), so dals ha dem skr. Susix kaz. B. von s'us-ka'-s trocken und dem vêd. a't-ka-s Reisen der entspricht. Es wäre demnach hu die Wurzel, und das vorangehende a durch den euphonischen Einsluss des h des Sussixes herangezogen.

235. (S. 155) S. Anm. 48.

236. (S. 156) S. vergl. Gramm. §. 749 d) p. 1034.

237. (S. 158) Über die Unterdrückung des Endvocals des Primitivstammes s. p. 159.

238. (S. 158) Im Vêda-Dialekt betonen auch viele zweisylbige Stämme dieser Wortklasse die Endsylbe durch den Svarita; z. B. vars'yà-s mit Regen verbunden von vars'a'-s oder vars'a'-m Regen (s. Bensey, Gramm. p. 241).

239. (S. 160) In syntaktischer Beziehung ist zu beachten, dass das Neutr. sing. der Participia fut. pass. auf taoya und ya bei Verbis neutris auch unpersönlich mit passiver Bedeutung gebraucht wird, das von busein (baoitaoyam) nicht ausgenommen. Es ist dabei asti es ist zu suppliren; z. B. Hitôp. (ed. Schleg.) p. 17: tavá 'nuc'arena mayá sarvadá' bavitavyam "von mir (ist) stets dein Begleiter (wörtlich deinem Nachgeher) zu sein"; Urvasi (ed. Lenz) p. 38: pratydsannena c'andrena bavitavyam "vom Monde (ist) nah zu sein," wörtlicher: vom nahen Monde (ist) zu sein (== der Mond mussnahe sein); Sävatri V. 19: yavad gamyan ga-

tan toayá wie weit zu gehen (eundum), (ist) gegangen von dir. Es finden sich aber bei transitiven Verben keine Constructionen gleich den griechischen wie κολαστέον ἐστὶ τοὺς δούλους.

240. (S. 161) dasyu's ist auch in meiner vergl. Gramm. p. 1391 für tasyu's zu lesen.

241. (S. 161) Vor diesem Suffix bleibt der Endvocal des Primitivstammes beibehalten, daher oben årnå-yu'-s für årn'-yu'-s.

242. (S. 161) Die Wurzel g'ar, g'r Kl. 3, deren Verbum (g'ig'armi) noch unbelegt ist, soll besprengen und leuchten, glänzen bedeuten. Sie wird also auch brennen oder wärmen bedeutet haben. Im Griechischen entspricht Ségw mit Vertauschung des schwersten mit dem leichtesten Consonanten-Gewicht, wie z. B. in τ is = vêd. kis (s. p. 216). Das Lateinische bietet ferveo zur Vergleichung dar, welches wahrscheinlich ein Denominativum von einem untergegangenen Adjectiv oder Substantiv ist (fervus?). Das goth. warmja ich wärme und das vorauszusetzende Adjectiv var-m(a)-s (unser warm) haben wahrscheinlich ein g, welches für skr. g'zu erwarten ist, verloren und nur die hinter Gutturalen beliebte Zugabe v bewahrt (s. vergl. Gramm. §. 86. 1). Besondere Beachtung verdient das irländische garaim ich wärme.

243. (S. 165) Ich erkläre oî-μο-ς Weg, als begangener, aus der Wurzel i mit Guna (s. Anm. 107), wie z. B. λοῖπ-ο-ς von λιπ. — "Αν-ε-μο-ς und das lat. an-i-mu-s, an-i-ma stammen von der skr. Wz. an athmen, wehen, wovon im Goth. uz-ana exspiro, und im Althochd. un-s-t (Thema un-s-ti) Sturm.

244. (S. 168) Über v als Schwächung von a s. Anm. 11.

245. (S. 168) Die Wurzel ksam heißt dulden, wovon ksamd Erde, als duldende, tragende. Die Erde wird von

den indischen Dichtern als Muster der Geduld dargestellt, weil sie alles trägt (s. Såvitri II. 15).

246. (S. 169) S. Aufrecht, Zeitschr. für vergl. Sprachforschung I. 120. - Im Gothischen erkennt Kuhn (l. c. II. p. 233) ein Beispiel dieser Wortklasse in dem Substantiv ai-v'-s Zeit (Them. ai-va), welches er mit dem vêd. é-va (Nom. m. é-va-s) gehen d Ich glaube, in Ahweichung von einem früheren Erklärungsversuche, dass er Recht hat, da die Zeit ganz passend nach der Bewegung oder dem Vorübergehen benannt wird. Zu der durch va gehildeten Wortklasse könnte auch das gothische saggo(a)-s Gesang gezogen werden, wenn nicht auch das entsprechende Verbum (siggoa, saggo, suggoum) ein o hätte, welches ich für euphonisch halte (s. vergl. Gr. §. 86. 1)), wenngleich nicht alle Wurzeln mit gutturalem Ausgang ein solches v ansügen, und z.B. nicht gagges Gang und auch nicht gaggea ich gehe, sondern gaggs, gagga gesagt wird(*). Oh das o von ah-oa Fluss ein euphonischer Appendix des vorangehenden Gutturals, oder, wie J. Grimm annimmt (II. p. 188), zum Sustix zu ziehen sei, ist schwer zu entscheiden, da es diesem Worte wie dem offenbar damit verwandten lat. aqua in den heiden Sprachen an einem entsprechenden Verhum fehlt. Man darf aber den Guttural des betreffenden Wortes, wenn es auch mit dem skr. ap Wasser verwandt ist, für ursprünglich halten, weil das Lateinische und die germanischen Sprachen sich darin wechselseitig unterstützen. Ist aber der Guttural ursprünglich, so bietet uns das Sanskrit mehrere Wurzeln der Bewegung (mit Consonanten von gutturalischem Ursprung) dar, woraus Wasser- und Flusshenennungen sich leicht erklären lassen. Ich erwähne nur diejenige, an die ich mich am liebsten wende, nämlich as aus ak, wovon a's'-va-s Pferd und a'su'-s schnell (gr. ωκύ-ς).

^(*) Anderer Meinung ist J. Grimm II. 187. Anm. *.

Stammen nun aqua und das gothische ahva (vielleicht auch 3 Ωκεανός) von dieser Wurzel, so bleibt es natürlich noch unsicher, ob das v dem Suffix angehört, oder ob es als euphonische Zugabe dem vorangehenden Guttural zur Seite gestellt worden ist. So könnte auch das v von triggev-s (them. triggea) treu und triggea Bündnifs als euphonisches Anhängsel gefaßt werden. Da ein anderes Wort, welches in den germanischen Sprachen treu bedeutet (althochd. triu, triuwi, triwi), auf eine skr. Wz., welche fest sein bedeutet, sich stützt (dru, wovon druva-s fest), so erinnere ich daran, daß das erwähnte gothische trigges ebenfalls zu einer skr. Wurzel führt, wovon das Activ, im Veda-Dialekt, be fest ig en, und das Medium fest sein bedeutet; sie lautet ¿ drnh, wahrscheinlich aus dranh oder drinh, und ist mit drh wachsen verwandt, wovon ¿ of drda-s fest und womit das griech. Torx, Haar als wachs en des verglichen worden.

247. (S. 170) Ich dachte früher an eine Verwandtschaft mit dem skr. sakala-s ganz, indem ich annahm, dass die mittlere Sylbe ausgefallen sei. S. die solgende Anm.

248. (S. 170) In der jonischen Form οῦλος aus ὀλεςς ist das Digamma, vocalisirt zu υ, in die vorhergehende Sylbe zurückgetreten. Man vergleiche in dieser Beziehung unter andern den äolischen Genitiv γουνός, aus γόνυος, wie regelmäßig der Genitiv von γόνυ = skr. g'á'nu lauten sollte. Von g'á'nu ist im Vêda-Dialekt der Genitiv g'á'nυ-as (s. Anm. 54) zu erwarten. Daß auch im Äolischen eine Form γόνε-ος bestand, erhellt aus der daraus durch Assimilation entsprungenen Form γόννος (*). Durch Assimilation ist auch schon anderwärts das 2te t des goth. Stammes alla (nom. m. alls) aus ν erklärt und das Ganze mit dem skr. sarva

^(*) S. Ahrens "De dial. aeolica" p. 57. Aufrecht "Zeitschrift für vergl. Sprachkunde" I. p. 121 und Kuhn l. c. p. 516.

vermittelt worden (s. Gloss. Sanscr. a. 1847 p. 371). Das anfangende s ist auch dem irländischen uile "all, every, whole", wie regelmäßig dem ossetischen all entwichen.

- 249. (S. 170) Über v für ursprüngliches a, s. Anm. 11.
- 250. (S. 170) Über die Verwandtschaft des m und v s. Anm. 2 i.
- 251. (S. 170) Die in meiner vergl. Gramm. § 20 versuchte Vermittelung des goth. -lauds von Wörtern wie hvê-lauds quantus mit dem skr. vant von ta'-vant tantus und ähnlichen Bildungen läßt sich dadurch bestreiten, daß man annehmen kann, es sei von der Wurzel lud wachsen (liuda, lauth, ludum) ein "groß" bedeutendes Adjectiv entsprungen, welches sich nur in den betreffenden Compositen erhalten habe. Auffallend ist jedoch, daß auch in keiner andern germanischen Sprache ein Adjectiv dieser Art zu finden ist (s. Grimm III. p. 46).
- 252. (S. 171) In obigem Sinne ist zu berichtigen, was in meiner vergl. Gramm. §. 957 über die Betonung der durch das Sustix vant gebildeten Wörter gesagt ist.

κισσα sind wahrscheinlich ohne Veränderung der Grundbedeutung aus βασιλίδ, φυλακίδ entsprungen.

- 254. (S. 173) Der Ton sinkt bei dieser Wortklasse im Fem., wenn es durch ℓ gebildet wird, auf diesen Vocal herab (*). Man vergleiche in Bezug auf diese Accentverschiebung das Verhältnis griechischer Femininstämme wie $\sigma \upsilon \mu \mu \alpha \chi_{,-}^{2}$, $\dot{\eta}$, $\dot{\eta} \mu \varepsilon g^{2}$ - $\dot{\iota}$, $\dot{\eta}$, $\dot{\eta} \iota \omega z_{,-}$ in ihren entsprechenden Masculinstämmen ($\sigma \dot{\upsilon} \mu \mu \alpha \chi_{,0}$, $\ddot{\eta} \mu \varepsilon g_{,0}$, $\dot{\kappa} \dot{\kappa} \dot{\kappa} \alpha \kappa$), woraus sie durch den Feminincharakter $\dot{\iota} \dot{\delta} = skr$. $\dot{\ell}$ entsprungen sind.
- 255. (S. 176) Im Sinne von §. 138 ist zu berichtigen, was in meiner vergleichenden Grammatik (§. 959) über die Betonung der Wörter gesagt ist, welche im Sanskrit durch das Suffix tya aus Indeclinabilien gebildet werden.
- 256. (S. 177) Über ἐπηετανός (so oben für ἐπετανός zu lesen) vergl. G. Curtius in der Zeitschr. für vergl. Sprachforsch. I. p. 34, 35.
- 257. (S. 177) S. §. 101 und Vergleichende Grammatik §. 835.
- 258. (S. 179) Vergl. die skr. Wurzel nas' (aus nak) zu Grunde gehen und das lat. nec-s, necare. Den goth. Stamm navi (nom. sg. nau-s, plur. navei-s) Todter fasse ich als Verstümmelung von nahvi und das v für die hinter Gutturalen beliebte euphonische Zugabe (vgl. Anm. 246), so das also ein blosses i das Bildungssussix.
- 259. (S. 180) Έλος ist wurzelhaft verwandt mit αλς und σάλος, sowie mit dem skr. sa'r-as See, sar-i't Fluss und sal-i-la'-m Wasser, da im Sanskrit die Wurzeln sar (sr) und

^(*) In meiner vergl. Gramm. p. 1396 ist nartakí für na'rtakí zu accentuiren.

sal gehen (fliessen) wegen des sehr gewöhnlichen Wechsels zwischen r und lals ursprünglich Eins gelten müssen.

260. (S. 183) Das vêdische dars'-a-ta'-s verhält sich zu den regelmässigen Passivparticipien auf ta'-s ungefähr wie oben (S. 129) kr'nt-a-tra-m Pflug zu denjenigen Bildungen auf tra-m, in welchen dieses Suffix entweder unmittelbar, oder mittelst eines Bindevocals i mit der Wurzel verbunden ist. Ich glaube wenigstens Recht zu haben, wenn ich das a von durs'-a-ta'-s als Klassenvocal ansehe, also für identisch mit dem o oder & des griech. δέρκ-ο-μαι, δέρκ-ε-ται halte, obgleich im Sanskrit selber die Wz. dars', drs' sehen in den Specialtempp, sich nicht erhalten hat. Es gibt noch einige andere Bildungen dieser Art, wosur, wie auch für dars'-a-ta'-s, die indischen Grammatiker ein Suffix ata annehmen (s. Böhtlingk, Unadi-Suffixe" p. 39), worunter auch ein Abstractum, nämlich mar-a-ta'-s Tod. Die übrigen sind, außer dem erwähnten dars'-a-ta'-s und nam-a-ta'-s gebeugt, Appellative mit activer Bedeutung, wie z. B. pac'-a-ta'-s Feuer, als kochendes. So im Griechischen έρπ-ε-τό-ς kriechend. dem Abstractum mar-a-ta'-s mag man in Betreff der Bildung und Bedeutung, abgesehen vom Accent, das griech. Θάν-α-το-ς vergleichen, hinsichtlich dessen Accentuation ich an das Verhältnis von Abstracten wie πό-το-ς das Trinken zu oxytonirten Verbalien wie πο-τό-ς getrunken erinnere (*).

261. (S. 184) Hinsichtlich des zwischen Wurzel und Suffix eingeschobenen Vocals stimmt $\beta \alpha g - \alpha - \beta g \circ - \nu$ zu dem in der vorhergehenden Anm. erwähnten $\beta \alpha \nu - \alpha - \tau \circ - \varsigma$. Das β der verdunkelten Wurzel ist vielleicht die Entartung eines γ (s. Anm. 15), in welchem Falle an die skr. Wz. g a r (g r) verschlingen zu erinnern wäre, woraus leicht g a' r - a - tr a - m nach Analogie von

^(*) S. §. 15 und Vergl. Gramm. §. 817,

pa't-a-tra-m (S. 129) hätte entspringen können. Das lat. voro läßt sich aus guoro mit unterdrücktem g erklären, wie vioo aus guioo = skr. g'tv-a-mi ich lebe, levis aus leguis, nur das in dem letzteren Beispiele das v kein euphonischer Zusatz ist, sondern auf das u des skr. lag'u'-s leicht sich stützt.

262. (S. 186) Der Unterschied zwischen Compositen wie μητροφονος von der Mutter gemordet und μητροφόνος die Mutter morden dist wahrscheinlich so zu sassen, dass in ersterer Betonungsart das gewöhnliche Accentuationsprincip der Composita, d. h. die möglichst weite Zurückschiebung des Tons beobachtet ist, während in den Fällen, wo das mit dem Sussix σ gebildete Adjectiv am Ende eines Compositums im Sinne eines Part. praes. austritt, die Energie dieser Bedeutung ihm hinsichtlich der Betonung das Übergewicht über das vorangehende, von ihm regierte Substantiv verschafft, und zwar so, dass unter der bekannten Beschränkung (s. Anm. 183) die erste Sylbe des Adjective betont wird, wenngleich im einsachen Zustande die Adjective oder Appellative dieser Art im Gegensatze zu den bildungsverwandten Abstracten die Endsylbe betonen (s. §§. 115, 116).

263. (S. 187) påd Fuss kommt nur am Ende von Compositen vor und verkürzt in den schwächsten Casus, d. h. vor vocalisch ansangenden Endungen der schwachen Casus, sein å. Im einfachen Zustande entspricht påd dem griech. ποδ und lat. pěd.

264. (S. 188) Am Anfange eines Satzes oder Verses behält die Präposition den Ton, und das unmittelbar darauf folgende Verbum bleibt unbetont, und wird in den Pada-patha-Handschriften von den Präpositionen getrennt, ohne das ein Trennungszeichen (S) dazwischen gesetzt wird, wie dies bei anerkannten Compositen geschieht; daher z. B. Rigv. I. 13. 6: vi srayantam sie mögen aus ein ander gehen, sich öffnen (die Thore).

265, (S. 188) Über einige andere Wortklassen, bei wel-

chen ebenfalls die zunächst vorangehende Präposition accentuirt wird, s Benfey Gramm. p. 261. §. 647.

- 266. (S. 189) Über dieses und die übrigen Beispiele s. Böhtl. und Roth's Wörterbuch.
- 267. (S. 192) Eyyus und das vorauszusetzende Adjectiv ist höchst wahrscheinlich verwandt mit dem vedischen anhu'-s eng, dessen goth. Schwesterform aggou-s dem Guttural den oft gedachten euphonischen Zusatz zur Seite gestellt hat. Auch αγχι gehört, wie ich nicht zweisle, in diese Sippschaft und der Superlativ αγχιστος stimmt tresslich zum skr.. Superlativ anhista-s, welchen der l. c. belegte Comparativ plur. a'nhiyansas erwarten läst.
- 268. (S. 193) Über vêdische Instrumentale auf e-bis (= ai-bis) und altpersische auf ai-bis s. Anm. 68. Die präkritischen Instrumentale auf ver einern durch ihren sich auf die vêdischen auf ebis und erinnern durch ihren schließenden Nasal für an analoge griechische Entartungen des schließenden s.
- 269. (S. 194) Über den Stamm γυναικ aus γυν-α-κι s. §. 135.
- 270. (S. 196) Die lateinischen Adverbia auf tim, sim, in welchen ich früher Verwandte mit Superlativen auf timus, simus zu erkennen glaubte, sind bereits in meiner Abhandlung "Über den Einflus der Pronomina auf die Wortbildung" (1832 p. 24) in obigem Sinne erklärt worden (*).
- 271. (S. 197) Hierauf stützen sich Zendformen wie vehrkaonholupi (s. vergl. Gramm. §. 229) und altpersische Formen wie bagaha Götter (aus bagasas).
 - 272. (S. 199) Hinsichtlich der Verlängerung des schließen-

^(*) So auch seitdem von Pott (Etym. Forsch. I. 91) und in meiner vergl. Gramm. p. 1195.

den a des Stammes erinnere ich an die Ablativformen wie b'a'r a - e (s. Anm. 51).

273. (S. 199) Ausser dem skr. iha' hier und saha' mit (aus ida', sada') möchte ich auch, trotz der Verschiedenheit der Betonung, das vedische ASI a'd a, verlängert a'd a, in diese Wortklasse ziehen, obwohl die Grundbedeutung hier oder dort in diesem Adverbium sehr in den Hintergrund getreten ist. Am meisten leuchtet sie noch in solchen Constructionen durch, wo a'd a - a'd a nach Böhtl. und Roth (l. c.) sowohl - als auch bedeutet. Dass, wie Bensey vermuthet (Gloss. z S. V. und Gramm. p. 237) das Suffix dieses Adv. mit dem der Zahladverbien wie doida' in zwei Theile getheilt, zweifach (s. §. 34) identisch sei, ist mir nicht wahrscheinlich; denn ich sehe nicht ein, wie eine Sylbe, die in den betreffenden Zahl-Adverbien so viel als "getheilt" bedeutet und vielleicht mit der Wz. d'a setzen, machen identisch ist (also dvi-d'a' soviel als zweigemacht), dazu geeignet sein kann, in Verbindung mit Pronominalstämmen das locative Verhältniss auszudrücken. Sind aber wirklich die Zahl-Adverbia wie doi-da' Bildungsverwandte mit i-ha', sa-ha' und a'da, so muss man sie ihrer Grundbedeutung nach als Locative fassen und annehmen, das z. B. dvida', trida' eigentlich "in zweien, in Da die Casus-Endungen großentheils aus dreien" bedeuten. Pronominalstämmen sich erklären lassen, so kann man die Endung ha = d'a mit dem Demonstrativstamm ta vermitteln, mit Annahme einer Verschiebung des t zu d', wie in der 2ten P. pl. med., wo doe, doam offenbar mit dem Stamme toa zusammenhängen.

274. (S. 200) S. Hoefer's Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache II. p. 174.

275. (S. 201) "Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen."

276. (S. 202) Die Verwandtschaft des griech. ὑπό und des lat. sub mit dem akr. u/pa könnte wegen der fernerliegenden Bedeutung, wie auch in formeller Beziehung verdächtig erscheinen, wenn nicht auch ὑπέg und super durch den Spir. asp. und latein. Zischlaut von dem akr. u/pari üher (goth. u/par) sich unterschieden.

277. (S. 202) Man vergleiche das litauische untrennhare par zurück, z. B. von par-wedinu ich rufe zurück (skr. v. ad sprechen, althochd. far-wdzu maledico), par-eimi ich kehre zurück.

278. (S. 202) Ich glauhe jetzt, in Abweichung von einer früheren Ansicht, dass die griech. Endungen φu und pwir ursprüngen. Eine Eins sind und beide aus die skr. Endung δ γ am sich stützen, deren Natal in φιν erhalten, und in φι, wie im lat. δ ζ, entwichen ist.



Inhalt.

Schrist- und Lautsystem	1-11
Die sanskritischen Accente	11—16
Princip der sanskr. und griech. Accentuation	16-23
Starke und schwache Casus unterschieden durch die Be-	10-20
tonung	17—18
Activ und Passiv im Sanskrit durch die Betonung unter-	17-10
schieden	19—20
Zurückziehung des Tons im Vocativ	20-21
Betonung der Abstracta	22-23
Accent in der Declination der Substantive und Adjective	23—40
Betonung der Comparative und Superlative	40—41
Lateinische Superlative auf is-simus aus is-timus	42
Griechische Steigerungen auf εσ-τερος, εσ-τατος	42
Betonung der Zahlwörter	43—49
Betonung der Pronomina	50-57
Accent in der Conjugation	57 ff.
Logisches Accentuationsprincip im Deutschen	59—61
Die sanskritischen zwei Haupt-Conjugationen unterschie-	
den durch den Accent	61 ff.
Skr. Verba der ersten Klasse und ihre Analoga im Grie-	
chischen	63-70
Skr. Verba der 6ten Klasse mit dem Ton auf der Klassen-	
sylbe	70 ff.
Vergleichung der Conjugation des skr. lumpa'mi und	•
lat. rumpo	71-72
Betonung des Augments im Sanskrit	72-73
Skr. Verba der 4ten Klasse und ihre Analoga im Griechi-	0
schen, Lateinischen und Gothischen	74-78
sence, saccinionen una Gomischen	14-18

	Seite
Skr. Verba der toten Klasse und ihre Übereinstimmung	
in der Betonung mit analogen litauischen und	
russischen Verhen	78-82
russischen Verhen	
scher Verba der ersten Klasse	82-83
Vergleichung der Betonung litauischer und sanskriti-	
scher Verba der isten Klasse	84-85
Vergleichung der litauischen und russischen Declination	
mit der sanskritischen in Bezog auf Unterschei-	
dung von starken und schwachen Casus durch die	
Betonung	8691
Betonung der sanskritischen 2ten Haupt-Conjugation .	91 ff.
Einfluss des Gewichts der Personal-Endungen auf die	
Betonung	92-97
Vergleichung des Verhältnisses litauischer Feminin-Ad-	
jective wie naujà zu ihren Masculinen wie naù-	
ja-s mit dem Einflusse der sanskritischen schweren	
Personal-Endungen auf Verschiebung des Tons	97
Die russischen Feminina der "abgekürzten" Adjective	_
in Bezug auf die Accentuation	978
Über den Einflus langer Endsylben auf die Betonung	
im Griechischen	
Übereinstimmung des lateinischen Accentuationsprincips	
mit dem arabischen	99
Accentuation des Lasischen	99100
Betonung der skr. Verba der 2ten Klasse	t00 ff.
Cherreste einer alteren Betonung in Formen wie d'ste	
$=\tilde{\eta}\sigma\tau a\iota$	101
Betonung des skr. Potentialis der 2ten Haupt-Conjugation	102 ff.
Einfluss des Gewichts des Modus-Charakters 74 auf die	
Betonung	105
Einfluss des Gewichts der Klassensylhen der 5., 7.,	
8. und 9. Klasse der skr. Verha auf die Betonung	106
Unterschied zwischen der skr. 3ten und 2ten Klasse .	106-108
Vergleichung der sanskr. Verba der 7ten Klasse mit	
den zunächst daran angrenzenden Formen des	

	Seite
Die Reihefolge der skr. zehn Klassen von Verben ge-	
gründet auf die Betonung des Singulars act. des	
Praesens	113
Sanskritisches vielförmiges Praeteritum, griechischer	_
Aorist und lateinisches Perfect	114-117
Das skr. reduplicirte Praeteritum und griech. Perfect	117-120
Futurum	120-121
Accent in der Worthildung	121 ff.
Participia des Activs	121-128
Sanskritische Suhstantive auf tra-m. tra und ihre	
Analoga im Griechischen	128 - 130
Participia des Mediums und Passivs	130-133
Skr. Abstracta auf na, na und griechische auf vo, vn	133
Skr. Adjective auf i-ta'-s, i-na'-s und ihre griech.	
Analoga	133-135
Skr. Substantive auf ti-s, ni-s und griechische auf	
τι-ς, σι-ς, νι-ς	135-137
Skr. Gerundia auf tod' von weihlichen Stämmen auf	
tu', und griech. Abstracta auf τύ-ς	137
Skr. Infinitive auf tum	137
Skr. männliche Substantive auf tu-s und griech. auf TU-5	138
Skr. Abstracta auf ana-m, and und griech. auf ovn .	139-140
Skr. Appellative und Adjective auf ana-s, ana-m,	
and, und griechische auf avo-c, avo-v, avn	140-142
Skr. Stämme auf an (in den starken Casus an) und	
griechische auf ον, ων, εν, ην	142-144
Skr. Stämme auf man (in den starken Casus man)	
und griechische auf μον, μων, ματ	144-148
Griechische Infinitive auf μεναι und σαιι	149
Griechische Infinitive auf σθαι	149-150
Skr. Stämme auf a, griechische auf o	150 ff.
Skr. Abstractstämme auf a als Vertreter des Infinitivs	153
Sanskritische und griechische Stämme auf i	153-154
Skr. Stämme auf as, griechische auf eç	154-155
Skr. Stämme auf y a, y d, griechische auf 10, 10	156-159
Skr. Stämme auf tavya, antya, griechische auf TEO,	
gothische auf mig	4 00 164

	· Seite
Skr. Stämme auf yu, griechische auf ev	161-163
Skr. Stämme auf êy a, griechische auf ειο	163-164
Skr. Stämme auf ma, griechische auf µo	164-165
Skr. Stämme auf ra, la, grieche auf poe λο	166-163
Skr. Stämme auf $ri = \text{griech}$. $pi \dots \dots$	168
Skr. Stämme auf va = griech. Fo	168-169
Skr. Stämme auf vant, mant, griechische auf EVT .	170-172
Skr. Stämme auf ka, griech. auf no, TI-no, I-Ono	172-175
Skr. Abstractstämme auf ta, tat, tati; griechische	
auf τητ	175-176
Skr. Stämme auf tya, griechische auf σιο, σσο	176-177
Skr. Stämme auf tana, lat. auf tinu, tinu	177
Tabellarischer Überblick der Wortbildung	178-184
Accent der zusammengesetzten Wörter	184-190
Accent der Indeclinabilia	191 ff.
Griechische Adverbia auf ws, us, is ihrem Ursprunge	
nach Ablative	192
Griechische Adverbia von dativem oder locativem Ur-	-
sprung	193-197
Skr. Adverbia auf tas, griechische auf Sev	198
Griech. Adverbia auf Di, sanskritische auf hi	199
Griech. Adverbia auf oe, zendische auf da, gothische	•
auf th , d	199200
Conjunctionen	200-201
Präpositionen	201-203
Anmerkungen	204 ff.



Berlin. Gedruckt in der akademischen Buchdruckerei.



.



